Computer Related 1000 Bangla MCQ Questions For Any Competitive Job (Exclusive Suggestions)

		(E	XC	lusive Sug	gestions)
অধ্য	ায় 👩 কম্পিউটার ও		1	কম্পিউটার ও মোবাইল ফোনের	
		कान्याबर्गाद्यप्र शब्दाय	ર૦.	হাতের তালুতে রেখে ব্যবহারযোগ্য	
/	কম্পিউটার কী?		` '	📵 ল্যাপটপ 🐪 🎯 ডেস্কটপ	● পামটপ থি সুপার
۶.	কম্পিউটার শব্দটি এসেছে —	_	২১.	কম্পিউটাুর দিয়ে সর্বপ্রথম কোন কা	
	ক্র ইংরেজি শব্দ হতে	জার্মান শব্দ হতে		ব্রাগ্রামিংয়ের ● গণনার	<u>গু</u> লেখার
	● গ্রিক শব্দ হতে	ত্ম ফারসি শব্দ হতে	૨૨ .	মোবাইল ফোনের সাহায্যে কী করা ক্তি কথা বলা	পশ্ভব? থা গান শোনা
ર.	কোন শব্দ থেকে কম্পিউটার শব্দটির কম্পিউট ব্য ক্যালকুলি	র ৬২ সা ও?		ক্ত ক্যা করা ন্য হিসাব করা	কথা বলা, গান শোনা ও হিসাব করা
૭ .	কম্পিউট শব্দের অর্থ—	[ঢ়া. '০৭; সি. '০৩; ব. '০৯]	1	কম্পিউটারের কাজ করার পর্ম্বা	
J.	গণনা করাগণনাকারী		✓	কোনটি সঠিক ক্রম?	[কু. '০৯; ব. '০৫]
8.	কম্পিউটার কী ধরনের যন্ত্র?	9	ν.	 ইনপট → সিপিইউ → আউটপট 	$\mathfrak{P}^{1,\frac{1}{2}}$ $\mathfrak{P}^{1,\frac{1}{2}}$ $\mathfrak{P}^{1,\frac{1}{2}}$ $\mathfrak{P}^{1,\frac{1}{2}}$
	ক্ত আলোক যন্ত্র ● ইলেকট্রনিক যন্ত্র			$oldsymbol{0}$ সিপিইউ $ ightarrow$ ইনপুট $ ightarrow$ আউটপুট	f g আউটপুট $ o$ ইনপুট $ o$ সিপিইউ
œ.	বর্তমান যুগকে বলা হয়— [ঢা. '০৪; রা.	'১০; য. '০৯, '০৬, '০৩; কু. '০৬; চ. '০৬]	২৪.	যে সুকল যন্ত্রের মাধ্যমে তথ্য দেওয়া	হয় তাকে কী বলে? িরা. '০৪]
		বাণিজ্য যুগকৃটনৈতিক যুগ		্ক ইনপুট ● ইনপুট ডিভাইস	অাউটপুট ত্রিক্টের বিশ্বনি
৬.	বৰ্তমান সময়কে বলা হয়—	[ডা. '১০]	54	 হনপুচ ।৬ভাহস কমিপ্টিটাকে প্রক্রিয়াকরণের প্রব প্রার্থ 	ত্ত্ব আউটপুট ডিভাইস শ্ত ফলাফলকে বলা হয় — [ঢা. '১০]
		 শিক্ষা যুগ বিলোদনাৰ মুগ 	২৫.		ভ আউটপুট । হয়— । চা. ১০।
	~ ~	ত্ম বিনোদনের যুগ	રહ.	CPU-এর পূর্ণরূপ হচ্ছে—	
	কম্পিউটার ও এর কাজ করার ট		` '	Central Processing Unit	
٩.	কম্পিউটারের কাজ করার গতি হিস			① Capacity Processing Unit	(1) Computer Processing Unit
	ক্তি মিলি সেকেন্ডে মেটিকো সেকেন্ডে	ন্যানো সেকেন্ডে সিকো সকলে	/	কম্পিউটারের প্রকারভেদ ও তার	
	ক) মাইক্রো সেকেন্ডে১ মাইক্রো সেকেন্ড ১ সেকেন্ডের ক্র্যা	ত্বি পিকো সেকেন্ডে ক জোকোর সমান্ত্র	૨ ૧.	কাজের প্রক্রিয়া/পঙ্গতি অনুসারে কম্পিউ	
ъ.	ক্র ১ কোটি	৩ ১০০ কোটি		● ৩ ভাগে	প্র ২ ভাগে প্র ৫ ভাগে
۵.	১ মিলি সেকেন্ড ১ সেকেন্ডের—ভা			🕨 এনালগ কম্পিউটার	
••	ক্তি এক কোটি থ্রি একশত কোটি	টি (1) এক লক্ষ ● এক হাজার	২৮.	কোন কম্পিউটার পরিমাপুন পঙ্গতি	
٥٥.	১ মিলিসেকেন্ড সমান কত?	[য. '১০]		 এনালগ ্রি ডিজিটাল 	্বা হাইব্রিড
	 এক সেকেন্ডের এক হাজার ভাগে 		২৯.	এনালগ কম্পিউটারের মূল বৈশিষ্ট্য	
	🕲 এক সেকেন্ডের দশ লক্ষ ভাগের			কুহাসবৃদ্ধি পরিমাপ করাপর্যায়য়্রিমিকভাবে ওঠানামা করা	 ভাপ কমবেশি হওয়া উপরের কোনোটি নয়
	 প্রি এক সেকেন্ডের একশত কোটি ভ্রা 				य अगद्भाष्ट्रभाव अभू
	ত্বি এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি			▶ ডিজিটাল কম্পিউটার	- 3
33 .	১ সেকেভের ১০০ কোটি ভাগের ১		9 0.	ডিজিটাল কম্পিউটারের কাজের ধর ক্য পরিমাপন	ন কীরূপ? [চ. '০৬] �্রি অগ্রসরমান
	১ মিলি সেকেভ১ ন্যানো সেকেভ			পর্যায়ক্রমিক	 অগ্রসরমান ও পর্যায়ক্রমিক
১২.	১ ন্যানো সেকেন্ড = কত সেকেন্ড?	[রা. '০৫; চ. '০৯]	૭ ১.		[রা. '১০; চ. '০৬; য. '০৮; সি. '০৯, '০৭]
. .				📵 ৩ প্রকার 💮 ৪ প্রকার	প্রিকারপ্রি ৬ প্রকার
	া কি বিজ্ঞান সে. প্র বিজ্ঞান সে. প্র বিজ্ঞান সে.	. ● ১০০ কোটি সে. ছা ১০ লক্ষ সে.		🕨 হাইব্রিড কম্পিউটার	
১৩.	১ ন্যানো সেকেন্ড হল এক সেকেন্ডের কত	ভাগ? [রা. '০৩; কু. '০৫; সি. '১০, '০৩, '০৪]	৩২.	নিচের কোন ক্ষেত্রে হাইব্রিড কম্পিউ	টার ব্যবহুত হয়?
		 এ এক কোটি ভাগের এক ভাগ সময় 		প্রকাশনাস্কুল কলেজে	ব্যবসায় বাণিজ্যে
	🔞 এক লক্ষ ভাগের এক ভাগ সময়	I 🗑 এক হাজার ভাগের এক ভাগ সময়			 ক্ষেপণাস্ত্র নিক্ষেপের কাজ
\$8.		আহে? [ঢা. '০৮]	~	কম্পিউটারের শ্রেণিবিভাগ	
	ক ২টি ৩টি	ন্তি ৪টি ত্বি ৫টি	<u>೨೦.</u>	আকার ও আকৃতি অনুসারে কম্পিউ	
\$ &.	এক সেকেন্ডের এক লক্ষ কোটি ভারে			ক্তি ২ প্রকার 💮 🕲 ৩ প্রকার	৪ প্রকার তি ৫ প্রকার
	ক ১ মাইক্রো সেকেন্ডক ১ ন্যানো সেকেন্ড	১ পিকো সেকেভ১ মিলি সেকেভ		 সুপার কম্পিউটার 	
১৬.	কম্পিউটারে ভুল ফলাফল প্রদর্শন ব		৩8.		— [ঢা. '০৪; রা. '১০, '০৮; য. '০৯]
3 0.	ক্তি কম্পিউটার নফ্ট হয়ে গেছে	প্রি সিপিইউতে গোলমাল হয়েছে		ক্তি মিনিফ্রেম কম্পিউটার • সংখ্যা সম্পিউটার	 মইনফ্রেম কম্পিউটার
		ত্ম কম্পিউটার ভাইরাসে আক্রান্ত হয়েছে	19.6	 সুপার কম্পিউটার বাংলাদেশে এ পর্যন্ত সুপার কম্পিউটার স 	ত্বি মাইক্রোকম্পিউটার মাজিক কমেকে কমেটিং
1	कम्भिউটोत्त्रत्र मरको जन्गोना ইलिक्		૭૯.	ক্তি ১০০টি ক্তি ১০১টি	খাপিত হয়েছে কতাট? [সি. '০৬] ি ১০০১টি ● একটিও না
<u> </u>				মইনফ্রেম কম্পিউটার	₩ ¬ 110 ¥ 11
۵ ۹.	ক্যালকুলেটরের সাহায্যে করা যায়—	—	৩৬.		ত আইবিএম-১৬২০ কম্পিউটারটি
	প্রাগ্রামিংসাধারণ গণনা	খ্য তথ্য আদান-শ্রদান ন্ম ডিটিপি	J.	কোন প্রকারের কম্পিউটার?	[ह. '५०, '०१]
۱۳	কম্পিউটারের সাথে অন্য সকল ইলেকট্রনিক		অথবা,	বাংলাদেশের প্রথম কম্পিউটারটি ছি	
3 b.	ক্রিনোদন যন্ত্র	ব্য়ের স্বতেরে বড় শাবদ্য ফোলাচ্যুক্. ০৩ ② তথ্য বিনিময় যন্ত্র	,	雨 মিনিফ্রেম 🏻 🗨 মেইনফ্রেম	 ডিজিটাল স্বপার কম্পিউটার
	্র্ক বিদোধন ব্যব্র ব্য হিসাবের যন্ত্র	প্রাথানিময় বন্ত্রপ্রোগ্রামিং যন্ত্র	৩৭.	আমাদের দেশে প্রথম কম্পিউটার আ	সে কত সালে? রা. '০৭, '০৫]
ኔ ৯.	ক্যালকুলেটরের স্মৃতিশক্তি—	→ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩	অথবা,	কোন সালে বাংলাদেশে প্রথম কম্পি	
	ক্র স্থায়ী ত অ স্থায়ী	গ) অনেক বেশি ছি) নেই		_	য. '১০, '০৮, '০৫; সি. '০৯, '০৪; ব. '০৯] নি ১৯৯৯ সালে নি ১৯৭১ সালে

101L	বাংলাদেশ স্থাপিত প্রথম কম্পিউটারের মডেল কি ছিল?	40	প্রথম গণনাযন্ত্র কোনটি? [রা. '০৬; য. '১০, '০৮; সি. '১০; ব. '১০, '০৪]
৩৮.	কালোদেশ দ্বাগেও প্রথম কাম্পভটারের মডেল কি ছিল?	৫ ٩.	বাৰন গণনাবন্ধ দোলাত? বি. ০৬; ব. ১০, ০৮; বি. ১০; ব. ১০, ০৪] ③ মার্ক-১
	আইবিএম ১৬২০ ত্ ইন্টেল ৩০০৩	৫ ৮.	जाशान को ना रग़? [जा. '०৮, '०৪; कृ. '०৫; त्र. '०৫]
৩৯.	১৯৬৪ সালে বাংলাদেশে প্রথম স্থাপিত আই বি এম ১৬২০ মডেতে		 সারোবান রিপিয়ার হার ডিফারেন্স ইঞ্জিন রিজেনিটিয়া
	কম্পিউটারের প্রোগ্রামার কে ছিলেন?		জাপানে প্রথম গণনাযন্ত্রের নাম কী? [দি. '০৯]
	🚳 মুহাম্মদ বশির উদ্দিন 🌎 থ্র মুহাম্মদ জলিল শেখ		্ক্ত স্কোটিয়া ্থ ইনকা ্ত্তি মার্ক-১ ● সারোবান
	 মুহাম্মদ হানিফ উদ্দিন মিয়া মুহাম্মদ আব্দুল জববার 	৬০.	রাশিয়ায় এ্যাবাকাসকে কী বলা হয়? [রা. '০৩; ব. '০৬]
80.	১৯৬৪ সালে বাংলাদেশে কোন কম্পিউটার স্থাপিত হয়? ্চি. '০	-	 ক) সারোবান কু ক্রেনিকা কু উপরের সবগুলো
	③ IBM-4341 ● IBM-1620 ⑤ IBM-4300 ⑤ IBM-434		১৬১৪ সালে কে লগারিদমের সারণি তৈরি করেন? বি. '০৩]
82.	আইবিএম-১৬২০ কম্পিউটারটি কত সালে বাংলাদেশে স্থাপন ক		 জন নেপিয়ার ৩ চার্লস ব্যাবেজ
	হয়েছিল? [চ. '০	=	্যি স্যামুয়েল মরল্যান্ড
0.5	 (ক) ১৯৫০ (ক) ১৯৬০ (ক) ১৯৬৪ (ক) ১৯৬৪ (ক) ১৯৬৪ (a) ১৯৬৪ (a) ১৯৬৪ (a) ১৯৬৪ (b) ১৯৬৪ (a) ১৯৬৪ (b) ১৯৬৪ (b) ১৯৬৪ (c) ১৯৬৪ (d) ১৯৬৪ (e) ১৯৬৪ (f) ১৯৬৪ (f) ১৯৬৪ (f) ১৯৬৪ (g) ১৯৬৪ (g) ১৯৬৬ (g) ১৯৬৪ (g) ১৯৮৪ (g) ১৯৮৪	હર .	১ ৬৩০ সালে প্রথম তৈরি হয়— [ব. '০৫] ক্তি এ্যাবাকাস ব্তু নেপিয়ারের হাড় ● স্লাইড রুল ব্তু প্যাসকেলের যন্ত্র
8২.	আইবিএম ১৬২০ কাম্পিউটারটি — কাম্পিউটার. [য. '০ ⊕ সুপার ② মিনি ● মেইনফ্রেম অ মাইক্রো	^୪ ା ୯୬.	পু वाग्यायान अ. सानवारक राष्ट्र अपनि वार्याया विकास विकास भारती यहाँ भिन्नोदात कराने विकास
	- ~	90.	রেইজ প্যান্ফেল
0.0	🏲 মিনিফ্রেম কম্পিউটার	<u> </u>	কোন বিজ্ঞানী ১৬৩০ সালে প্রথম স্লাইডরুল তৈরি করেন? [ঢা. '০৯]
8৩.	মেইনফ্রেম থেকে আকারে ছোট কিম্তু পার্সোনাল কম্পিউটারের থেক বড় কম্পিউটারকে বলে–	.	ক্ত জন নেপিয়ার
	ক্তি ল্যাপটপ		 ত্তি চার্লস ব্যাবেজ ত্তি আইজাক নিউটন
	অনিফোম কম্পিউটার অু সুপার কম্পিউটার		কম্পিউটারের প্রাথমিক যুগ
88.	আইবিএম এস/৩৪, এস/৩৬ ইত্যাদি হচ্ছে—	৬৫.	পুনঃপুন যোগের মাধ্যমে গুণের পম্বতি আবিষ্কার করেন কে? [কু. '০৫]
•	 কু সুপার কম্পিউটার কু ল্যাপটপ কম্পিউটার 		্ক্ত ব্যাবেজ থ্য উইলকিস ● লিবনিজ ত্য মউসলি
	🕒 মিনিফ্রেম কম্পিউটার 🔞 মাইক্রোকম্পিউটার	৬৬.	কোন যন্ত্রটি চার্লস ব্যাবেজ-এর তৈরি? [রা. '০৩]
8¢.	কোনটিকে মিডরেঞ্জ কম্পিউটার বলা হয়?		🔞 এ্যাবাকাস 🛒 🔞 কমপ্লেক্স কম্পিউটার
	[ঢা. '০৯; রা. '০৯; কু. '১০, '০৮; চ. '০৮; সি.'০৭, '০		ডিফারেন্স ইঞ্জিন ত্রি এনিয়াক
	 কুপার কম্পিউটার অ মেইনফ্রেম কম্পিউটার 	৬৭.	ক ম্পিউটারের জনক বলা হয়— [রা. '০৬; য. '০৭] ক্তি ড. হাওয়ার্ডকে থ ্য এইচ. আইকেনকে
	 মিনিফ্রেম কম্পিউটার মাইক্রো কম্পিউটার 		 ভ ৬. হাওরাভাকে ভ চার্লস ব্যাবেজকে ত্বিল গেটসকে
	মাইক্রোকম্পিউটার	৬৮.	চার্লস ব্যাবেজ কত সালে এ্যানালিটিকেল ইঞ্জিন তৈরির পরিকল্পনা গ্রহণ
৪৬.	মাইক্রো শব্দের অর্থ— সি. '০৯, '০৩; ব. '০		করেন? [ব. 'o৮]
	্ঞ্জ অতি ক্ষুদ্ৰ ত্ৰু ক্ষুদ্ৰ ত্ৰু বড় ত্ৰু অতি বড়		⊕ ১৮২২ ● ১৮৩৩ ∲ ১৮৭১ ৢ ১৮৭৬
89.	'পিসি' (PC) অর্থ — বি. '০	^{৯]} ৬৯.	চার্লস ব্যাবেজ কোন দেশের নাগরিক? [দি. '০৯]
	 পার্সোনাল কম্পিউটেশন প্রাইভেট কম্পিউটেয়ার 		ক্ত বাংলাদেশ্ ● ব্রিটেন ক্ত ইন্ডিয়া দ্বি পাকিস্তান
01.	পার্সোনাল কম্পিউটার প্র প্রাইভেট কম্পিউটার PDA কোন ধরনের কম্পিউটার?	90.	IBM-এর পূর্ণ নাম কী? [চ. '০৭]
8b.	PDA কোন ধরনের কাম্পউটার? (ক্) সুপার কম্পিউটার (ব্) মিনি কম্পিউটার	9	● International Business Machine ③ International Business Management ⑤ International Ballastic Missile ⑤ Intell Business Machine
	 জু পুণার ঝাশভিতার জু মেইনফ্রেম কম্পিউটার অ মাইক্রোকম্পিউটার 		
V	কম্পিউটারের হার্ডওফার ও সফটওয়্যার	۹۵.	 ইলেকট্রো মেকানিক্যাল যুগ পৃথিবীর প্রথম স্বয়ংক্রিয় গণনাযন্ত্রের নাম—
•		٦.	[রা. '০৯; কু. '০৯, '০৬; চ. '০৯, '০৭; সি. '০৮]
	🏲 रार्ज्यसमात्र		® EDSAC ® EDVAC ® UNIVAC ■ MARK-1
৪৯.	কম্পিউটার সংগঠন বা হার্ডওয়্যার এর প্রধান অংশ কয়টি?	, ૧૨.	কোন যন্ত্রটি দিয়ে ২০ জন মানুষের একসজো ডেস্ক ক্যালকুলেটর দিয়ে
	রা. '০৫; কু. '০৬; ব. '০ ্ক্ত দুটি	·৬]	কা জ করার সমান গতিতে কাজ করা যেত? চ. '০৪]
¢٥.	কম্পিউটারের হার্ডওয়্যারকে প্রাথমিকভাবে কয় ভাগে ভাগ করা যায়?		ক্তি এনিয়াক ্র ইউনিভ্যাক্ ্র ● মার্ক-১ জি এডসাক
αo.	জ্ঞ দুই ● তিন ত্ম চার ত্ম পাঁচ	৭৩.	মার্ক-১ এর দৈর্ঘ্য ছিল— বি. '০৯; কু. '০৪; চ. '১০; সি. '১০; ব. '১০, '০৬
	र्ज्ञा मक्छेश्यांत		 কি ৬০ ফুট লয়া প০ ফুট লয়া প০ ফুট লয়া প০ ফুট লয়া
৫ ১.	সফটওয়্যার মূলত—	. 51	रेटलक्ष्रेनिक युग
æs.	জা মো: ৪২, গা মো: ৪২, গা মো: ৪১, গা মো: ৪১	чх	কত সালে প্রথম কিম্পিউটারে সংরক্ষিত প্রোগ্রামের অভিধারণার জন্ম
૯૨.	কম্পিউটারের প্রাণ কোনটি? [য. '০৯, '০৭]	•	হয়?
- 1	 ক্তি হার্ডওয়্যার	উ	● ১৯৪৫ সালে <a> ৩ ১৯৪০ সালে <a> ৩ ১৯৭১ সালে <a> ৩ ১৯৪১ সালে
৫৩.	সফটওয়্যার কত প্রকার?	`ઁ ૧૯.	সর্বপ্রথম বাণিজ্যিক ভিত্তিতে তৈরি ইলেকট্রনিক কম্পিউটার কোনটি? [য. '০৬, '০৩; কু. '০৮; চ. '০৩; সি. '০৪]
	[রা. '০৮, '০৫, '০৩; য. '০৬, '০৪; সি. '০৫; ব. '০৯, '০	8]	বি. ১৬, ৬৬, ৮০ ১৬, ৮০ ১৬, ৮০ ১৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৮০ ৯৮, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯, ৯৯,
	● ২ প্রকার ৢ 📵 ৪ প্রকার ৢ 🤋 ৪ প্রকার	૧৬.	সংরক্ষিত প্রোগ্রামবিশিক্ট প্রথম কম্পিউটার এডসাক কে তৈরি করেন? 👩 '০৮]
€8.	কোনটি কম্পিউটারের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশ? ্রা. '০	[৯	ক্ত মউসলি ● নিউম্যান ক্তি উইলকিস ত্ত্বি আইকেন
	📵 হার্ডওয়্যার 🏻 🗨 সফ্টওয়্যার 📵 অপারেটিং সিস্টেম 🕲 এপ্লিকে*	^{ান} ৭৭.	১৯৪৯ সালে তৈরি হয়— [কু. '০৪]
✓	কম্পিউটারের অতি সংক্ষিপ্ত ইতিহাস		● এডভ্যাক
	and alderter	ዓ৮.	প্রথম কম্পিউটার সরবরাহ করা হয় ব্যুরো অব সেন্সাস অফিসে। কোনটি
6.6	► প্রাচীন গণনাযন্ত্র রোমান ভাষায় ক্যালকুলি (Calculi)-এর বাংলা অর্থ হল— দি. '১	ام	এবং কখন? [চ. '০৪]
¢¢.	জ্ঞানান ভাষার ক্যালকুল (Calcini)-এর বাংলা অব ২ণ— াদ. ১		● UNIVAC, 1951
৫ ৬.	ভূ পাবর তুর্ব বুলি করের জন্য কী ব্যবহার করত? চি. '০	0.1	(1) EDVAC, 1952 (2) ENIAC, 1949
٠.٠.	ভি এ্যাবাকাস ভি এ্যাবাকাস	ଓ ବର.	UNIVAC কম্পিউটার দ্বিতীয়টি আমেরিকার কোথায় সরবরাহ করা হয়? বি. '০৮]
	● গিঁট দেওয়া দড়ি		 কু ব্যুরো অব সেঙ্গাস অফিস কু আর্মি ম্যাপ সার্ভিসে কু এইচ ওয়াশিংটন ডিসিতে
	G W DA II II		তা সামে শাম সাতেরে স্থা লহচ প্রাশেশের ভাসতে

/	কম্পিউটার প্রজন্ম বিভাগ		▶ চত্র্থ প্রজন্মের কম্পিউটার
ro.		٥٥٥.	ইনটেল কোন দেশের কোম্পানী? বি 'obl
অথবা,	কম্পিউটারের প্রজন্ম কয়টি? [য. '০৫] কম্পিউটারের প্রজন্ম হল— [রা. '০৮; য. '০৭; ব. '১০]		ভার্মানী থ যুক্তরাজ্য ● যুক্তরাফ্র থ জাপান
,	● ৫টি থ ৪টি প্ ৩টি ত্ব ২টি	১০২.	
৮ ১.	বর্তমানে ব্যবহুত কম্পিউটারগুলো কোন প্রজন্মের? [য. '০৫]	অথবা,	
	ক্তি দ্বিতীয় বি তৃতীয় তি চতুৰ্থ বি পঞ্চম	অথবা,	
	প্রথম প্রজন্ম		কু ইনটেল-৮০০৮কু ইনটেল-৪০০৪কু ইনটেল-৪০০২
৮২.	প্রথম প্রজন্মের প্রথম কম্পিউটার কোনটি? [ঢা. '০৫; রা. '০৮, '০৪; কু. '০৩; সি. '০৭]		
	③ PDP-8 ③ IBM-360 ● UNIVAC-1 ⑤ GE - 600		[বি. দ্র. ইন্টেলের প্রথমে মাইক্রোপ্রসেসরটি ৪০০০ নামে পরিচিত ছিল। তবে
৮৩.	এনিয়াক (ENIAC) এর ওজন ছিল — টন। [য. '০৪; ব. '০৭]		৪০০৪ মাইক্রোপ্রসেরটি প্রথম বাজারে আসে।]
		٥٥٥.	১৯৭১ সালে তৈরি ইনটেল ৪০০৪ মাইক্রেপ্রসেসরটি ছিল— ্য. '০৩]
۲8.	ইউনিভ্যাক–১ ছিল— [ঢা. '০৪] ● প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটার		
	ত্রবিম প্রজন্মের বান্সভিচার ত্রি চতুর্থ প্রজন্মের কম্পিউটার	١٥	বি. দ্র. বর্তমান পাঠ্যবই অনুযায়ী ৪০০৪ মাইক্রেপ্রসেসরটির প্রোগ্রাম এড্রেস বিট ছিল ১২।] ইনটেল—৪০০৪ মাইক্রেপ্রসেসরে মোট কতটি ট্রানজিস্টর ব্যবহৃত
ኮ ৫.	সংরক্ষিত প্রোগ্রামের ধারণা দেন কে? [ঢা. '০৬; চ. '০৮; সি. '০৮]	\$08.	राहिल? [5. '०৫; फि. '১०]
অথবা,	কম্পিউটার সংরক্ষিত প্রোগ্রামের ধারণার সূত্রপাত করেন কে? [কু. '০৭]		ক্রাহণ্য । চ. ০৫; ।শ. ১০।
,	্ক্তি ড. গোল্ডস্টেইন ● ড. জন ভন নিউম্যান	٥ ٠٠.	ক্ত ২২০০ ডি ২৬০০ ডি ২৯১০ ডি ২৫১০ বর্তমানে ব্যবহৃত পিসি — প্রজন্মের। ি ্চা. '৹৩
	 ⊕ ড. গোল্ডস্টেইন ⊕ ড. জন ভন নিউম্যান ⊕ ড. জন ভরিউ. মসউলি 	30 €.	ভিত্তির ৩ তৃতীয় ৩ চতুর্থ ত্তি পঞ্জম
৮৬.	মার্ক-৩ কোন প্রজন্মের কম্পিউটার? [ঢা. '০৯; ব. '০৫]	১০৬.	মাইক্রোকম্পিউটার কোন প্রজন্মের জর্ক্তাত? [য. '০৪]
	● ১ম প্রজন্ম ৃথ ২য় প্রজন্ম ৃথ ৩য় প্রজন্ম ৢ ৢ ৪র্থ প্রজন্ম	3 00.	ব্রিণান বিদান ব্রেরিনার বিভাগ
৮ ٩.	প্রথম প্রজন্মের কম্পিউটারে ইনপুট আউটপুট হিসাবে কী ব্যবহার করা	٥ ٥٩.	মাইক্রোসফট কোম্পানি এর প্রধান সফটওয়্যার স্থপতির নাম কী? বি. '০০]
	হতৌ? [রা. '০৭]	••	নিউব জবস থ চার্লস ব্যাবেজ ● বিল গেটস থ মারকুলা
	🗨 পাঞ্জ্বনার্ড 🍳 হার্ড ডিস্ক 👩 ফুপি ডিস্ক 🔞 টেপড্রাইভ	30 b.	১৯৭১ সালে আবিষ্কৃত হয়— [ব. '০৯]
bb .	১৯৫১ সালের মার্চ মাসে ইউনিভ্যাক তৈরি করেন কে? বি. '০৩]	••••	ক্সাইড রুলারপ্র লেজার প্রিন্টার
	 রিস উইলকিস এবং জন ভন নিউম্যান হারম্যান গোল্ডস্টেইন এবং হাওয়ার্ড এইচ আইকেন 		 পুপার কম্পিউটার মাইক্রোপ্রসেসর
	ত্ত্ব হারম্যান গোড্ডাপ্টেম্ম এবং হাত্ত্রাত এহচ আহম্মেন ত্ত্ব উইলিয়াম অটরডে এবং ব্লেইজ প্যাস্কেল	১০৯.	প্রথম মাইক্রোপ্রদেসর তৈরি করে কোন প্রতিষ্ঠান? [ব. '০৩]
	 জন মউসলি ও প্রেসপার একার্ট 		 এ্যাপল
	षिछीয় প্রজন্মের কম্পিউটার	330.	বস্তুত কত সালে মেকিনটোস কম্পিউটার জন্ম নেয়? [ব. '০৪]
৮ ৯.	কত সালে ট্রানজিস্টর উচ্চাবন করা হয়? [ব. '০৩]		ক্তি ১৯৮০ সালে থ্র ১৯৮২ সালে
o w.	 (ব. ১০) 		১৯৮৪ সালে তি ১৯৮৫ সালে
გ ი.	ট্রানজিস্টর ব্যবহার করে তৈরি কম্পিউটারগুলো— ক্র. '০৬	333.	— সালে মাইক্রোপ্রসেসর আবিষ্কৃত হয়? [য. '০৫; সি. '১০]
অথবা,	১৯৬৪ সালে সর্বপ্রথম বাংলাদেশে স্থাপিত কম্পিউটারটি কোন	অথবা,	মাইক্রোপ্রসেসরের আবিষ্কারের সাল— [রা. '০৭; য. '১০]
,	প্রজন্মের ছিল? [ঢা. '০৭; চ. '০৬]		
	④ প্রথম প্রজন্মের ● দ্বিতীয় প্রজন্মের ৩ তৃতীয় প্রজন্মের ৩ চতুর্থ প্রজন্মের	33 2.	মাইক্রো কম্পিউটারের মূল অংশ—
৯ ১.	কোন প্রজন্মের কম্পিউটারে সর্বপ্রথম উচ্চতর প্রোগ্রামিং ভাষা ব্যবহৃত		
	হয়েছিল? [চ. '০৫]		মাইক্রো প্রসেসর ত্য মনিটর
		۵۵ %.	মাইক্রেপ্রসেসর কিসের চাহিদা মেটাতে উভ্ভাবিত হয়? [ঢা. '০৭; কু. '১০]
৯২.	IBM 1400 একটি — প্রজম্মের কম্পিউটার। চ. '০৩] ③ প্রথম ● দ্বিতীয় ⑤ তৃতীয় ত্বি চতুর্থ		ক্যালকুলেটরের ভিজিটাল কম্পিউটারের
৯৩.	দ্বিতীয় প্রজন্মের সফল মিনিফ্রেম কম্পিউটার হচ্ছে— [কু. '০৪]		 প্র এনালগ কিম্পিউটারের ত্ব ইউনিভাক কিম্পিউটারের
	● আরসি এ-৩০১	338.	মাইক্রোপ্রসেসর অতি ছোট মাপের অতি অল্প আয়তনবিশিষ্ট — এর
	গ্ৰ পিডিপি-৮		তৈরি। [চ. '০৯]
৯8.	জিই ২০০ কোন প্রজম্মের কম্পিউটার? [ঢা. '০৬]		📵 প্লাটিনাম 📵 আয়রন 👩 ক্রোমিয়াম 🌑 সিলিকন
	্ক্তি প্রথম প্রজন্মের ● দ্বিতীয় প্রজন্মের ﴿ তৃতীয় প্রজন্মের ﴿ তৃত্বি প্রজন্মের		 পঞ্চম প্রজন্মের কম্পিউটার
	ভৃতীয় প্রজমের কম্পিউটার	3 36.	পঞ্জম প্রজন্মের কম্পিউটার হবে—
৯৫.	পিডিপি-৮ কোন ধরনের কম্পিউটার? [কু. '০৭]		কৃত্রিম বুম্বিসম্পন্ন
	 ক্রি সুপার কম্পিউটার 		ত্র্বিক্রিশীলত্র্বিক্রিশীলত্র্বিক্রিশীলত্র্বিক্রিশীল
	 মইনফ্রেম কম্পিউটার মাইক্রোকম্পিউটার 	✓	সফটওয়্যারের ক্রমবিকাশ
৯৬.	পিডিপি-৮ কোন প্রজন্মের কম্পিউটার? [কু. '১০; চ. '১০, '০৮]	<i>۵۵</i> %.	সফটওয়্যার শব্দটি কখন প্রথম ব্যবহার করা হয়?
	ক্রপ্রথম ব্রি দিতীয় ● তৃতীয় ব্রি চতুর্থ		● ১৯৫৮ সালে
৯৭.	মনোলিথিক ইনটিগ্রোটেড সার্কিট (MIC) ব্যবহার হয় কোন প্রজন্মের		ন্ত ১৯৭৮ সালে ত্ব ১৯৮২ সালে
	কম্পিউটারে? [কু. '০৭]	339.	১৯৮২ সালে কোনটি লেখালেখির কাজে জনপ্রিয় হয়ে ওঠে?
			⊕ PC DOS
৯৮.	কোন প্রজন্মে কম্পিউটারের সজ্ঞো মনিটরের প্রচলন শুরু হয়? রা. '০৯, '০৭	✓	বাংলাদেশে কম্পিউটার
	@ প্রথম প্রজন্ম । বিতীয় প্রজন্ম ● তৃতীয় প্রজন্ম । বিত্তি প্রজন্ম	22F.	বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটার স্থাপিত হয়— [য. '০৩; ব. '০৪]
გგ .	কোন প্রজন্ম থেকে কম্পিউটারের সজ্ঞো টেলিভিশনের পর্দার মতো	- - - •	 ডাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে
	মনিটরের প্রচলন শূরু হয়? [য. '০৫]		পরমাণু শক্তি কেন্দ্র, ঢাকায় ত্মি ব্যুরো অব স্ট্যাটিসটিক্স-এ
١	 ⊕ প্রথম ব্য িদতীয়	۵۵۵.	বাংলাদেশে প্রথম কম্পিউটারের র্যাম ছিল— রা. '০৬; সি. '০৮]
\$00.	লিম্নের কোনাট তয় প্রজন্মের কান্পঙ্চার? ● জিই ৬০০		⊕ ৬৪ কিলোবাইট ● ২০ কিলোবাইট
	ভাষ ২০০ ভাম ১০০ ভাষ ১০০ ভাম ১০০		 প্র ১২৮ কিলোবাইট ত্ব ২৫৬ কিলোবাইট
	ण आज्ञान च ०३० । या आराप वन १००		<u> </u>

অধ্য	ায় 👩 ক্ষিপ	উটারের সংগঠন		 ইন্দ্রাকশন সাইকেল 		
			১৩৮.	ইঙ্গট্ৰাকশন সাইকেল/নিৰ্দেশ চক্ৰকে		
~	कम्भिউটाद्रद्र সংগঠन			ক্তি ১ ভাগে প্র ৩ ভাগে	● ২ ভাগে	ত্ত্ব ৪ ভাগে
১২০.	কম্পিউটার সংগঠনের প্রধান অংশ ব		১৩৯.	নির্দেশ নির্বাহ করার দায়িত্ব পালন ব		05
	● ২টি থি ৩টি	ন্তি তীও চি		⊕ Decoder	(1) Fetch Cycle	Decode Cycle
~	মাইক্রোপ্রসেসর বা সিপিইউ			🕨 রেজিস্টার		
<u> ۲۶۲.</u>	সিপিইউ-এর প্রধান অংশ নয় কোনটি		\$80.	CPU-এর তথ্য প্রক্রিয়াকরণের		সময় তথ্যকে
	কি মেমোরি	 নিয়ন্ত্রণ ইউনিট 		ক্ষণস্থায়ীভাবে কোথায় জমা রাখা ব	য়ে?	[টা. '০৮]
	অপারেটিং সিস্টেম			雨 মনিটর 🏻 🕲 ROM	● Register-ଏ	
১ ২২.	সিপিইউকে কত ভাগে ভাগ করা হয়		787.	স্মৃতি অবস্থানের ঠিকানা/অ্যাড্রেসের	জিন্য কোন রেজি	ন্টার ব্যবহৃত হয়?
	⊕ ২	19 8 19 €		•		[চ. '১০]
১২৩.	টেড হফ কোন বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষ			🕣 সাধারণ রেজিস্টার	থ্য নির্দেশ রেজি	
	 স্ট্যানফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের 			🕣 এ্যাকুমুলেটর রেজিস্টার	প্রাগ্রাম গণনা	কারী রেজিস্টার
	অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয়ের		১৪২.	সংরক্ষণ করা কাজ কোথায় জমা হয়	T ?	
১২৪.	টেড হফ কোন বিষয়ের শিক্ষক ছিলে			📵 প্রধান স্মৃতিতে 🔵 সহায়ক স্মৃতিতে	୭ 🛈 RAM-ଏ	ସ ROM-ଏ
	雨 রসায়নবিদ্যা 🏻 জীববিদ্যা	পদার্থবিদ্যা ত্ত গণিত	১৪৩.	রেজিস্টার হচ্ছে—	য. 'ob	, '০৫, '০৬; সি. '০৯]
১২৫.	'টেড হফ' কত সালে মাইক্রোপ্রসে	সরের একটি কার্যকর মডেল তৈরি		 কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ অংশে অস্থ 	ায়ী তথ্য ধারণের	স্থান
	করেন?	[ব. '০৭]			RAM Cach	e
	ি ১৯৬৮ সালে ● ১৯৭০ সালে		\$88.	গাণিত্রিক ফল সংরক্ষণের জন্য নির্দিষ্ট ব	করা থাকে <u> —</u> ূ	[ঢা. '০৩; কু. '০৫]
১২৬.	টেড হফ-এর তৈরি মাইক্রোপ্রসেসরের		অথবা,	গাণিতিক ফলাফল সংরক্ষণের জন্য	কোন রেজিস্টার ব	
		🕲 মাইক্রো মেমোরি			~ ees -e	[ঢা '০৯; ব. '০৬] ———
		 কম্পিউটার ইন এ চিপ 		 প্রাগ্রাম গণনাকারী রেজিস্টার 	বির্দিষ্ট রেজি	
১২৭.	বিশ্বখ্যাত ইনটেল কোম্পানি প্রতিষ্ঠা			 একুমুলেটর রেজিস্টার 	ত্বি কোনোটিই ন	ય
	🚳 বব নয়েস ও জন নেপিয়ায়			🕨 ডাটা ও এড্রেস বাস		
	বিল গেটস ও মারকুলা		\$8¢.	.		[ঢা. '০৫]
১২৮.	কম্পিউটারের মস্তিষ্ক বলা যায় কা			雨 কন্ট্রোল বাস 🏽 ৩ ডাটা বাস	● ভিইএসএ	ত্যি ফেচ সাইকেল
	Windows XP MS word		১৪৬.	কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?		কু. '০৭]
১২৯.		প্রসেসরটি ছিল— [ঢা. ৄ'০৪; কু. '০৬]		⊕ EISA	● IDE	҈ PCI
অথবা,	ইনটেল নামক প্রতিষ্ঠানের তৈরি প্রথম		\$89.	কম্পিউটারের অতি পরিচিত একটি	বাস হল—	[ব. '০৫]
অথবা,		রিচিত ছিল? [কু. '০৮; চ. '০৬; ব. '০৪]		⊕ CPU ● PCI	1 RAM	₹ ROM
	📵 ইনটেল-৪০৪০ 🕲 ইনটেল ৮০৮৫		ኔ 8৮.	কম্পিউটারের বাস নয় কোনটি?		সি. '০৭]
	ি বি. দ্র. প্রদত্ত উত্তরগুলোর মধ্যে কো	नांिंदे मिर्क नग्न । मिर्क উত্তর হবে—		📵 কন্ট্রোল বাস 🏽 থাটা বাস	例 ভিইএসএ	
	ইনটেল ৪০০৪ ৷]		\$8৯.	USB পোর্টে ডাটা ট্রাঙ্গফারের প্রাথি	মক গতি কত ছিল	?
30 0.	মাইক্রোপ্রসেসরের কাজ কী?	[ৱা. '০৩]		১২ মেগাবাইট	🕲 ৭২০ কিলোক	
	雨 তথ্য ইনপুট দেওয়া	 তথ্য মুদ্রণ করা 		ত্য ২৮ মেগাবাইট	ত্ত্ব ৮০০ কিলো	
	তথ্য সংরক্ষণ করা	 তথ্য প্রক্রিয়াকরণ করা 	১ ৫0.			
১৩১.	মাইক্রোপ্রদেসরের অংশ নয়—	[য. '০৩]		 এড্রেস বাস পরিবহন বাস 	📵 ই-মেইল	ত্বি কন্ট্রোল বাস
	📵 এএলইউ	 কন্ট্রোল ইউনিট 		 কম্পিউটারের স্মৃতি 		
	● রেজিস্টার অ্যারে	® RAM	১ ৫১.	কম্পিউটারের স্মৃতিকে কয় ভাগে ভ	াগ করা যায়?	
১৩২.	মাইক্রোপ্রসেসরের কোন অংশ তথ্য			● ২ `	1 8	፟ የ
		[ঢা. '০৬; কু. '০৬]	১৫২.	তথ্য সংরক্ষণের জন্য কতগুলো স্থান		প্রধান স্মৃতি গঠিত?
	 গাণিতিক ইউনিট 	 নিয়ন্ত্রণ ইউনিট 		📵 ২টি 🛮 🕲 ৩টি 🧷	গ্ৰ ৪টি	● অনৈকগুলো
	 মেমোরি 	ত্ত্বি আউটপুট ইউনিট	/ _	প্রধান মেমোরির প্রকারভেদ ও ধ		
<i>></i> ೨೦೦.	মাইক্রোপ্রসেসরের কোন অংশটি ডাটা ৪	,	১৫৩.	অর্ধপরিবাহী বা সেমিকভাক্টর মেমোর্		[চ. '০৯]
		Register Array (3) Accumulator		● র্যাম ও র্ম	্থি হার্ডডিস্ক ও	
	নিয়য়ৢঀ ইউনিট		_	র্যাম ও সিডি	ত্ত্বি রম ও পেন্ড্র	
১৩৪.	নিয়ন্ত্রণ ইউনিটে ইনপুট হিসেবে আস	া তথ্যগুলো কোথায় স্বমা হয়?	\$68.	র্যাম এর স্মৃতি হলো —	_	,
	ক সহায়ক স্মৃতিতে	● প্রধান স্মৃতিতে		অর্ধ পরিবাহী অ্পরিবাহী	কু-পরিবাহী	ন কথবিবামী
		ত্বি আউটপুটে	ኔ ৫৫.	প্রধান মেমোরি নয় কোনটি?	ल पूर-गामपाश	ভি অশার্থাহা [চ. '০৮]
30 €.	নিয়ন্ত্ৰণ ইউনিট কোথা থেকে তথ্যগুলো		Jee.	ক্তি অর্ধ-পরিবাহী মেমোরি	পাতলা পর্দা	
	📵 রম (ROM) থেকে	● র্যাম (RAM) থেকে	5	্রক্ত অব-গার্যাহা মেমোর ক্তি চৌম্বক কোর মেমোরি	৩ গাঙ্গা গ্লাচৌম্বক ফিতা	6464114
	🕣 ইনপুট থেকে	ত্তি আউটপুট থেকে	S.Aut.	ক্রিস্টিটারে ব্যবহূত প্রধান মেমোরী		
	🕨 গাণিতিক যুক্তি ইউনিট		১৫৬.			ক্র প্রভারতীক
১৩৬.	~	ণের কাজ সম্পাদন করার জন্য যে	140	 ক্তার্শভিস্ক প্রক্রাশ মেমরী মাইক্রোকম্পিউটারের প্রধান মেমোরি হি 		ন্থ পেনড্ৰাইভ ব ক্যঃ হৈ '১২ '২১
J 06.	অস্থায়ী উপাত্ত ব্যবহার করা হয় তা	दान्न काल प्रामान कन्नान लगा ख त नोम— [ह. '०8]	ኔ ৫٩.	মাহজোকাশ্শভণরের প্রবান মেমোর । থ ● অর্ধপরিবাহী মেমোরি	পেবে কোনাত ব্যবহ ত্রীম্বক কোর	
		র গা ন— অপারেভ ত্বি ইন্সট্রাকশন				
১৩৭.	গাণিতিক যুক্তি অংশের কাজকে কয়		\AL	গ্র চার্জ কাপল মেমোরি	ত্বি পাতলা পর্দা	
JU 1.	ווו וו שדי אושי שייניו אין אייניים אין	[রা. '০৫, '০৪; য. '০৬, '০৫; চ. '০৬]	ኔ ሮ৮.	মা ইক্রোকম্পিউটারে কোন ধরনের স রু প্রাথমিক স্মৃতি	ৠ ৩ ব্যবহার কর। ● অর্ধপরিবাহী ^২	
অথবা,	মাইকোপসেসরের গামিকিক সক্রি	विशा. ०৫, ०४; य. ०७, ०৫; ४. ०७। विशासकार विशासका		⊕ শ্রাথামক স্মৃতি ⊕ পরিবাহী স্মৃতি	অবসারবাহাঅপরিবাহীস্থা	
۳٦٦١,	করা যায়?	[ण. '०१]	144	জ্য সারবাহা স্মৃত অর্ধপরিবাহী (সেমিকভাক্টর) মেমোরি	্ৰ প্ৰায়বাহা সু	•
	ক্যা বার:	ত্রি ভাগে ত্রি পাঁচ ভাগে	ኔ ৫৯.	অবশারবাহা (সোমকভান্তর) মেনোার ● দুই প্রকার	ক্ ভ শ্রকার? গ্রি চার প্রকার	[রা. '০৪] থ্যি পাঁচ প্রকার
	च पूर्वादी चावन वादी	TO ALM SIGH OF THE SIGH		মুধ্রসায় ৢৢৢৢয়	ক নাধ ব্যক্তার	এ নাত ব্যব্ধার

1	► র্যাম (RAM)			3 63.	RAM Cache -	_ এর <mark>অংশ বিশ</mark> ে	1.	[ঢা. '০৮]
১৬০.	কোন্টি প্ৰধান স্মৃতি?		[কু. '০৯; ব. '০৯]				e 1 Main Storag	
অথবা,	কোনটি প্রাথমিক স্মৃতি?		[রা. '১০]	১৮২.			শ ব্যবহার করা উ	চিত নয়? [য. '০৪]
	⊕ CD ⊕ HDD	● RAM	TDD FDD		⊕ এক-তৃতীয়াং * * * * * * * * * * * *		থ্য অর্ধেক	. 🕿
১৬১.	কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতিশক্তিকে		[রা. '০৮; য. '০৩]		 এক-চতুর্থাংশ 		ত্তি উপরের কোরে	
	® ROM ■ RAM	পি সিপিইউ	ত্ব ইনপুট	১৮৩.	RAM Cache এ উচিত নয়?	র জন্য মোট RAI	M এর কত অংশের	র বেশি বরাদ্দ করা
১৬২.	কম্পিউটারের কর্ম এলাকা কোনটি?							[চ. '০৯]
1.1.0	 	RAM Chip			● ১ অংশ	অংশ	ি ২ অংশ	ত্ম 💆 অংশ
১৬৩.	ব্যুত্ত কান্যভিচারের কর্ম অধ্যাক ব্যুত্ত হার্ডডিস্ক ব্যুত্ত হার্ডডিস্ক	ণ। ● র্যাম	[য. '০৪] ঘ্য রম		_	_	- 4	- 6
১৬৪.	ইনপুট হিসেবে আসা তথ্যগুলো জম		(বা. '০৫]		সহায়ক স্মৃতির প্র	<i>কারভেদ</i>		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	 মনিটরে থ কী বোর্ডে 	প্র বংশ বার:প্র রমে	● র্যামে	ኔ ৮8.	হার্ড ডিস্ক হল—			০৮; য. '০৭; ব. '১০]
ኔ ৬৫.	RAM-কে কী বলা হয়?	O 1131	[ব. '০৮]		 প্রাথমিক মেমে 		তার্জ কাপল ে	
	Temporary Memory	Main Memo	ory		প্রপান মেমোরিহার্ড ডিস্ক একটি		সহায়ক মেমে	
	1 Core Memory	● উপরের সবগু	লো	ኔ ৮৫.	হাড ।ডস্ক একা ড ● সহায়ক স্মৃতি		1 RAM	[য. '০৩] থি ROM
১৬৬.	RAM Cache-এর কাজ কী?			১৮৬.	নিচের কোনটি ক			(J) KOM
	তথ্য ধারণ ও বিন্যাস করা	কাজের গতি		30 0.		থ্য সিডি	ক তথ্য ত গর্মঃ ক্তি ম্যাগনেটিক রিক	ন ● রম
	গ্র RAM জন্য জায়গা করে দেয়া			ኔ ৮৭.	নিচের কোনটি সং			[চ. '০৪]
১৬৭.	কম্পিউটারের অস্থায়ী মেমোরিকে ব		[রা. '০৮; য. '০৩]		🕣 হার্ড ডিস্ক	*** ** · · ·	্ব্য ফ্লপি ডিস্ক	
	® ROM ■ RAM	 গ্রার্ডিডিস্ক 	ন্ত্র ফুপি ডিস্ক		গ্র সিডি		অর্ধপরিবাহী স	দ্যুত <u>ি</u>
১৬৮.	কোর স্টোরেজ (Core storage) হিসেবে ব ক ROM RAM	ণাকে।চাহুত কর। হ য় ি C: drive	য়? াগ. ০৭; কু. ১০া বি Hard disk	ኔ ৮৮.	ডিভিডি র্যাম এক	টি — মেমোরী।		
১৬৯.		•	•		📵 প্রধান	সহায়ক	● ক্যাশ	ত্ব র্যাম ক্যাশ
300.	Main Storage Core Storage	•		ኔ৮৯.			ত কয়েকটি সহায়ৰ	
390.	কোন্টি সহায়ক মেমোরি নয়?	• Remire emps	[সি. '০৯; দি. '০৯]		•	প্রিসিডি	📵 ডিভিডি রম	সবগুলো
	Floppy Disk (1) Hard Disk	① Compact Dis	*	\$ 80.	নীচের কোনটি সং			[ঢা. '১০]
১৭১.	র্যামের ধারণ ক্ষমতা সম্প্রসারণ কর		[কু. '০৪]		Hard Disk	≪ Kernel	1 ROM	▼ Modem
অথবা,	নিচের কোনটি যোগ করে র্যামের ধ	ারণ ক্ষমতা বাড়াে	না যায়?		🕨 क्रिश िञ्क			
		- 6 -	[ব. '০৬]	১৯১.		ইট ধারণক্ষমতাস	ম্পন্ন ফ্লপি ডিস্কবে	ক বলা হয় —— <u> </u>
	অতিরিক্ত র্যাম চিপ যোগ করে	ৰ নতুন চিপ তৈ			ফ্লপি ডিস্ক।	- 66		[চ. '১০; সি. '০৮]
	ক্যামক্যাশ ব্যবহার করের্যামের নির্দেশানাগুলোকে অনেক স	ত্ত্ব কোনোটিই ন					ট 📵 সুপার ডেনসির্বি	
১৭২.	র্যানের নিপেশানাগুলোকে অনেক স ক্র ইপরম	14য় । ক।হস।বে এ ক্যি র্যাম ক্যাশ		১৯২.	হাই ডেনসিটি ফ্ল ণ্টি		৽মতা কত? ● ১.২ – ১.৪ ৫	[রা. '০৩; চ. '০৫]
১৭৩.	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		• 41404)14		(4) 25 - 28 (4)	યાવા ર હ	■ 3.4 – 3.8 (,মগাবা হ ট
	ব্যাম-এব গজি বাড়ানোর জন্য কী ব	াবেহার করা হয়ঃ	কি 'কে]		-	গারাইট		
<i>≱</i> 7♥.	র্যাম-এর গতি বাড়ানোর জন্য কী ব কি রাাম চিপ		[কু. '০৫] ম 旬 রাাম স্পিড	1519	ি ১০ − ২০ মে		3.8 − 3.8 ®	মেগাবাইট
340. 348.	র্যাম-এর গতি বাড়ানোর জন্য কী ব ③ র্যাম চিপ ● র্যাম ক্যাশ র্যাম এর ধারণ ক্ষমতা—		[কু. '০৫] ম 🗑 র্য়াম স্পিড [দি. রো. '০৯]	১৯৩.	্ত্তি ১০ − ২০ মে High Density য়	<mark>াপি ডিস্কের ধারণ</mark>	ত্বি ১.৪ — ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত?	মেগাবাইট [চ. '০৫]
	 র্যাম চিপ র্যাম ক্যাশ 		ম 🕲 র্য়াম স্পিড [দি. বো. '০৯]	১৯৩.	ৰ্প্ত ১০ — ২০ মে High Density য় া ৭২০ কিলোব	পি ডিস্কের ধারণ ইট	ত্বি ১.৪ – ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত? থ্যি ৮০০ কিলোব	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট
	ক্ত র্যাম চিপ	গ্র অতিরিক্ত র্যা	ম 🕲 র্য়াম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায়	১৯৩. ১৯৪.	ৰ্ক্ত ১০ — ২০ মে High Density য় ব্ৰু ৭২০ কিলোব ● ১.২ মেগাবাইট	ন্পি ডিস্কের ধারণ ইট ;	ত্বি ১.৪ — ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত?	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট
	 ⊕ র্যাম চিপ	প্রতিরিক্ত র্যাপ্রকখনো কখনে	ম 🕲 র্য়াম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায়		 ত্ত্বি ১০ – ২০ মে High Density য় ত্ত্বি ৭২০ কিলোব ১.২ মেগাবাইট ৭২০/৮০০ কিলে 	াপি ডিস্কের ধারণ ইট ; ; াবাইট ধারণক্ষমত	 ত্ব ১.৪ – ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত? ত্ব ৮০০ কিলোব ত্ব ১.৮ মেগাবাই ক্ষমপান ফ্লপি ভিস্ক 	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট চকে বলা হয় [কু. '০৮]
	 ③ র্যাম চিপ	প্রতিরিক্ত র্যাপ্রকখনো কখনে	ম 🕲 র্য়াম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায়		ৰ্ক্ত ১০ — ২০ মে High Density য় ব্ৰু ৭২০ কিলোব ● ১.২ মেগাবাইট	াপি ডিস্কের ধারণ ইট ; ; াবাইট ধারণক্ষমত	 ত্ব ১.৪ – ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত? ত্ব ৮০০ কিলোব ত্ব ১.৮ মেগাবাই 	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট চকে বলা হয় [কু. '০৮]
398.	 ⊕ র্যাম চিপ	প্রতিরিক্ত র্যাপ্রকখনো কখনে	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯]		 ඉ ১০ – ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইট		মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট rেক বলা হয়— [কু. '০৮] ট ফুপি ডিস্ক ডিস্ক
398.	 ব্যাম চিপ	 প্ৰ কখনো কখনে কখনো বাড়া Root Only I Red Only M 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory		 ඉ ২০ মে High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইট		মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ফকে বলা হয়— [কু. '০৮] ট ফুপি ডিস্ক
398.	 ন্ত্র্যাম চিপ	 ক্তিরিক্ত র্যা কথনো কখনে কথনো বাড়া Root Only I Red Only I সৃতি? 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory	\$\$8.	 ඉ ১০ – ২০ মে' High Density য় ඉ ৭২০ কিলোব ১.২ মেগাবাইট ৭২০/৮০০ কিলে জ পুপার ডেনসির্টি	পি ডিস্কের ধারণ ইট	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট েক বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক
\$98. \$9¢.	 ন্তাম চিপ	 প্রি অতিরিক্ত র্যা প্র কখনো কখনে ক্র কখনো বাড়া প্র Root Only I প্র Red Only M মৃতি? প্র সিডি 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory	\$\$8.	 ඉ ১০ – ২০ মে High Density য় ඉ ৭২০ কিলোব ১.২ মেগাবাইট ৭২০/৮০০ কিলে কুপার ডেনসির্টি ড তবল ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস জ হার্ডডিস্ক গু রিমোভ্যাবল গি 	পি ডিস্কের ধারণ ইট		মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট েক বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ব্যাম চিপ ● র্যাম ক্যাশ ব্যাম এর ধারণ ক্ষমতা— বাড়ানো যায় বাড়ানো যায় রম (ROM) ROM এর পূর্ণ রূপ কোন্টি? Random Access Memory Read Only Memory নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান হার্ডডিস্ক ম্যাগনেটিক রিবন 	 গ্ৰ কখনো কখনে গ্ৰ কখনো বাড়া প্ৰ Root Only I গ্ৰ Red Only M মৃতি? গ্ৰ সিডি রম 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭]	\$\$8. \$\$¢.	(ক) ১০ — ২০ মে' High Density য় (ক) ৭২০ কিলোব ● ১.২ মেগাবাইট ৭২০/৮০০ কিলে (ক) শুপার ডেনসির্টি কান ডিস্ক সরাস (ক) হার্ডডিস্ক ব্য রমোভ্যাবল বি > হার্ড ডিস্ক	পি ডিস্কের ধারণ ইট		মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট েক বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক
\$98. \$9¢.	 ব্যাম চিপ ● র্যাম ক্যাশ ব্যাম এর ধারণ ক্ষমতা— বাড়ানো যায় না বাড়ানো যায় রম (ROM) ROM এর পূর্ণ রূপ কোন্টি? Random Access Memory Read Only Memory নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান হার্ডডিস্ক ম্যাগনেটিক রিবন কম্পিউটারের মাইক্রোপ্রসেসর কিসে 	 গ্ৰ কখনো কখনে গ্ৰ কখনো বাড়া গ্ৰ Root Only I গ্ৰ Red Only I স্কৃতি? গ্ৰ সিডি রম নম্দ্রিশ পড়তে 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Jemory [ঢা. '০৫; সি. '০৭]	\$\$8.		পি ডিস্কের ধারণ ইট কাবাইট ধারণক্ষমত ট ফ্লপি ডিস্ক ট ফ্লপি ডিস্ক রি ফরমেট করা ফ উস্ক	(ব্ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ক্ষমতা কত? (ব্ব) ৮০০ কিলোব (ব্ব) ১.৮ মেগাবাই ক্ষমতা ক্ষপি ডিস্ক (ব্ব) হাই ডেনসিটি ক্যাধারণ ফুপি থায় না? ক্যেপি ডিস্ক (ব্ব) কমপ্যাকট ডি	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক [কু. '০৩]
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ব্যাম চিপ ● র্যাম ক্যাশ র্যাম এর ধারণ ক্ষমতা— বাড়ানো যায় না বাড়ানো যায় রম (ROM) ROM এর পূর্ণ রূপ কোন্টি? Random Access Memory Read Only Memory নিচের কোনটি কম্পিউটারের প্রধান হার্ডডিস্ক ম্যাগনেটিক রিবন কম্পিউটারের মাইক্রোপ্রসেসর কিনে ROM-এর 	 প্ৰ কখনো কখনে কখনো কখনে কখনো বাড়া Red Only N স্মৃতি? সিডি রম নের্দেশ পড়তে ROM Chips 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর	አ ኤ୫.	(ল) ১০ — ২০ মে' High Density য় (ল) ৭২০ কিলোব () ১.২ মেগাবাইট () ৭২০/৮০০ কিলে () পুপার ডেনসিটি কোন ডিস্ক সরাস () হার্ডডিস্ক () রিমোভ্যাবল জি () হার্ড ডিস্ক কম্পিউটারের ফি () জিপ ডিস্ক	পি ডিস্কের ধারণ ইট াবাইট ধারণক্ষমত ট ফুপি ডিস্ক ট ফুপি ডিস্ক রি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভ্রুড ডিস্ক হচ্ছে— ভ হার্ড ডিস্ক	(ব্ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ *** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট েক বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ন্তাম চিপ	 গ্ৰ কখনো কখনে গ্ৰ কখনো বাড়া গ্ৰ Root Only I গ্ৰ Red Only I স্কৃতি? গ্ৰ সিডি রম নম্দ্রিশ পড়তে 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর	\$\$8. \$\$¢.	ি ১০ — ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টা বা ইট ধারণক্ষমত টা ফুপি ডিস্ক টা ফুপি ডিস্ক রি ফরমেট করা ফ উস্ক উস্ক ভুম্ভ ডিস্ক হচ্ছে— ● হার্ড ডিস্ক র্ড ডিস্ক ইন্টারফে	(ব্ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ইফুপি ডিস্ক ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ব্র্যাম চিপ	 প্ৰ কখনো কখনে কখনো কখনে কখনো বাড়া Red Only N স্মৃতি? সিডি রম নের্দেশ পড়তে ROM Chips 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর	አ ኤ୫.	ি ১০ — ২০ মে High Density য় বি প্র প্র প্র কলোব বি ২০/৮০০ কিলোব বি ২০/৮০০ কিলে বি কান ডিস্ক সরাস বি হার্ডিড্স্ক বি রিমোভ্যাবল কি হার্ডিড্স্ক কিলেউটারের ফি বি জিপ ডিস্ক কিনের কোনটি হার্ডিও্ফ নিচের কোনটি হার্ডিও্ফ	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টিফুপি ডিস্ক টিফুপি ডিস্ক রিফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক হার্ড ডিস্ক হার্ড ডিস্ক ইডিস্ক ইন্টারফে ৪) স্ক্যাজি–৩	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক ডিস্ক [কু. '০৩]
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ব্র্যাম চিপ	 ক্তিরিক্ত র্যা কথনো কখনে কথনো বাড়া Root Only I Red Only I ক্তি রম রম ROM Chips RAM Chips 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর	>> 8. >>>6. >>>6. >>>6.	ি ১০ — ২০ মে High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ফ্লপি ডিস্ক টি ফ্লপি ডিস্ক রি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক হচ্ছে— ভ হার্ড ডিস্ক র্ড ডিস্ক ইন্টারফে ন্থা স্ক্যাজি—৩ টি ও জিপা ড্রাইড	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক বি ডিস্ক ড্রাইভ বি এসসিএম আই
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ন্তাম চিপ	 ক্তিরিক্ত র্যা কথনো কখনে কথনো বাড়া Root Only I Red Only II সিডি রম রম ROM Chips RAM Chips 	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর	አ ኤ୫.	ি ১০ — ২০ মে High Density য় ③ ৭২০ কিলোব ১.২ মেগাবাইট ৭২০/৮০০ কিলে ③ সুপার ডেনসির্টি ঔ ডবল ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস ③ হার্ডডিস্ক ﴿ রিমোভ্যাবল বি ১ হার্ড ডিস্ক কম্পিউটারের ফি ﴿ জিপ ডিস্ক নিচের কোনটি হা ﴿ আইডিএফ › সিভি-ডিভির্মি CD শ্ব্যটির পূর্ণ বি বি বি বি বি বি বি বি বি ব	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টাবাইট ধারণক্ষমত টাফুপি ডিস্ক টাফুপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভিস্ক ভিস্ক ইটোরফে বি ফরাজি—৩ টা ও জিপ ড্রাইভ	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক ব্য ডিস্ক ড্রাইভ ব্য এসসিএম আই
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ন্তাম চিপ	 আতরিক্ত র্যা অকখনো কখনে অকখনো বাড়া অRoot Only I অRed Only I স্থিত? অসিডি রম রম নর নির্দেশ পড়তে অRAM Chips only Memory optical Memory 	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] মা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? র-এর র-এর	>> 8. >>>6. >>>6. >>>6.	ি ১০ — ২০ মে High Density য় বি প্র	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ধারণক্ষমত টি ফ্লপি ডিস্ক টি ফ্লপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভাত ডিস্ক হচ্ছে ভাত ডিস্ক উ ডিস্ক ইন্টারফে বি ফরাজি—৩ টি ও জিপ ড্রাইভ অর্থ হল— k	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক ব্য ডিস্ক ড্রাইভ ব্য এসসিএম আই [য. '০৭] Disk
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ন্তাম চিপ	 আতরিক্ত র্যা অকখনো কখনে অকখনো বাড়া অRoot Only I অRed Only I স্থিতি? অসিডি রম রম নরে নির্দেশ পড়তে অRAM Chips আRAM Chips only Memory optical Memory dom optical Men 	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] মা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? র-এর র-এর	አ ኤ୫. አ ኤ৬. አ ኤዓ.	ি ১০ — ২০ মে High Density য় বি প্র প্র প্র কলোব তা ১.২ মেগাবাইট ব্রহ০/৮০০ কিলে বি পুণার ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস বি প্র প্র ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস বি প্র প্র ডিস্ক কম্পিউটারের ফি বি চের কোনটি হা বি প্র আইডিএফ চিনের কোনটি হা বি প্র আইডিএফ চিনের কোনটি হা বি তা বি দার্ঘটির পূর্ণ বি তিনাকার কানটির পূর্ণ বি তিনাকার কানটির পূর্ণ বি তিনাকার স্বি বি তা বি কানটির পূর্ণ বি তিনাকার স্বি বি ব	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ধারণক্ষমত টি ফ্লপি ডিস্ক টি ফ্লপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভার্ড ডিস্ক ইটোরফে ৩) ফ্লাজি—৩ টি ও জিপ ড্লাইভ অর্থ হল— k ive	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ *** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট কৰে বলা হয়— [কু. '০৮] ইফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক ব্য ডিস্ক ড্রাইভ ব্য এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive
১৭৪. ১৭৫. ১৭৬.	 ন্তাম চিপ	 আতরিক্ত র্যা অকখনো কখনে অকখনো বাড়া অRoot Only I অRed Only I স্থিত? অসিডি রম রম নরম নির্দেশ পড়তে অRAM Chips আRAM Chips only Memory optical Memory domoptical Memory do only Memory 	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] যা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? র-এর র-এর	>> 8. >>>6. >>>6. >>>6.		পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ধারণক্ষমত টি ফ্লপি ডিস্ক টি ফ্লপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভার্ড ডিস্ক ইটোরফে ৩) ফ্লাজি—৩ টি ও জিপ ড্লাইভ অর্থ হল— k ive	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ *** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক ব্য ডিস্ক ড্রাইভ ব্য এসসিএম আই [য. '০৭] Disk
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭.	 ন্তাম চিপ	 আতরিক্ত র্যা অকখনো কখনে অকখনো বাড়া অRoot Only I অRed Only I স্থিত? অসিডি রম রম নরম নির্দেশ পড়তে অRAM Chips আRAM Chips only Memory optical Memory domoptical Memory do only Memory 	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] যা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? র-এর র-এর	አ ኤ୫. አ ኤ৬. አ ኤዓ.	ি ১০ — ২০ মে High Density য় বি প্র প্র প্র কলোব তা ১.২ মেগাবাইট ব্রহ০/৮০০ কিলে বি পুণার ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস বি প্র প্র ডেনসির্টি কোন ডিস্ক সরাস বি প্র প্র ডিস্ক কম্পিউটারের ফি বি চের কোনটি হা বি প্র আইডিএফ চিনের কোনটি হা বি প্র আইডিএফ চিনের কোনটি হা বি তা বি দার্ঘটির পূর্ণ বি তিনাকার কানটির পূর্ণ বি তিনাকার কানটির পূর্ণ বি তিনাকার স্বি বি তা বি কানটির পূর্ণ বি তিনাকার স্বি বি ব	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ধারণক্ষমত টি ফ্লপি ডিস্ক টি ফ্লপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভার্ড ডিস্ক ইটোরফে ৩) ফ্লাজি—৩ টি ও জিপ ড্লাইভ অর্থ হল— k ive	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ *** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক বি এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩]
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭.	 ন্তাম চিপ	 আতরিক্ত র্যা অকখনো কখনে অকখনো বাড়া অRoot Only I অRed Only I স্থিত? অসিডি রম রম নরম নির্দেশ পড়তে অRAM Chips আRAM Chips only Memory optical Memory domoptical Memory do only Memory 	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] যা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? র-এর র-এর	አ ኤ୫. አ ኤ৬. አ ኤዓ.		পি ডিস্কের ধারণ ইটি টাবাইট ধারণক্ষমত টাফুপি ডিস্ক টাফুপি ডিস্ক বি ফরমেট করা ফ উস্ক ভার্ড ডিস্ক ইটোরফে বি) স্ক্যাজি—৩ টা ও জিপ ড্রাইভ কর্ম ইত বিলি ড্রাইভ কর্ম ইত্যাজি—১ ইত্যা	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ ** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট ককে বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক বি এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩]
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭.		ৰ্ প্ৰতিবিক্ত ব্যা ৰ্ কখনো কখনে ব্য কখনো বাড়া ৰ্ Root Only I ব্য Red Only II ব্য Red Only II ক্য সিডি ক্য বানৰ্দেশ পড়তে ROM Chips ব্য RAM Chips only Memory only Memory dom optical Men do only Memory ix এবং প্ৰয়োজনে	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর ;-এর hory	ን ኤ ዩ. ን ኤ ৬. ንልዓ. ን <mark>৯</mark> ৮.	ি ১০ — ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ফুপি ডিস্ক টি ফুপি ডিস্ক টি ফুপি ডিস্ক কি ফরমেট করা ম উস্ক ভার্ড ডিস্ক ইন্টোরফে ৩ স্ক্যাজি—৩ টি ও জিপ ড্রাইভ অর্থ হল— k ive মৃতি? ② প্রধান স্মৃতি	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ *** ** ** ** ** ** ** ** **	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট কেক বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইসক বি এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩] RAM Cache)
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭.	 ন্ত্র্যাম চিপ	(ব) অতিরিক্ত র্যা ব্য কখনো কখনে ব্য কখনো কখনে ব্য কখনো বাড়া ব্য Root Only M ক্যুক্তি? ব্য সিডি রম সর নির্দেশ পড়তে ROM Chips ব্য RAM Chips only Memory ptical Memory dom optical Men do only Memory ix ববং প্রয়োজনে ■ EPROM	ম (ব্ব) র্যাম স্পিড [দি. বো. '০৯] না বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? ;-এর ;-এর hory	ን ኤ ዩ. ን ኤ ৬. ንልዓ. ን <mark>৯</mark> ৮.	ি ১০ — ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ফুপি ডিস্ক টি ফুপি ডিস্ক কি ফরমেট করা ম উস্ক ভিস্ক ভিস্ক ইডিস্ক ইডিস ইডিস্ক ইডিস ইডিস ইডিস ইডিস ইডিস ইডিস ইডিস ইডিস	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ (ক্ষমতা কত? (ব) ৮০০ কিলোব (ব) ১.৮ মেগাবাই (ম্বাসম্পন্ন ফ্লপি ডিস্ক (ব) হাই ডেনসিটি (ক) সাধারণ ফুপি (মায় না? (ম্বায় নাইনি (ম্ব্যা ম্বায় নাইনি (ম্বায় নাইনি (ম্বায নাইনি (ম্বায় নাইনি (ম্বায নাইনি (মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ইট কেব বলা হয়— [কু. '০৮] ই ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] ইস্ক বি এসসিএম আই য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩] RAM Cache) [য. '০৪] হ বি স্থায়ী স্মৃতি
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭. ১৭৮.	 ন্ত্রাম চিপ	(ব) অতিরিক্ত র্যা (ব) কখনো কখনে (ব) কখনো কখনে (ব) কখনো বাড়া (ব) Root Only II (ব) Red Only II (ব) সিডি (ব) সিডি (ব) সিডি (ব) RAM Chips (ব) RAM Chips (b) RAM Chips (c) RAM Chips (d) RAM Chips (d) RAM Chips (e) RAM Chips (e) RAM Chips (f) RAM C	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] যা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; সি. '০৭] পারে? :-এর :-এর mory ম মুছে ফেলা যায় (ব্বি USB	\$\$8. \$\$4. \$\$4. \$\$54. \$\$55. \$\$50.	ি ১০ — ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ফুপি ডিস্ক টি ফুপি ডিস্ক কি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ (ক্ষমতা কত? (ব) ৮০০ কিলোব (ব) ১.৮ মেগাবাই (ক) হাই ডেনসিটি (ক) সাধারণ ফুপি (বায় না? (ক) ফুপি ডিস্ক (বা কমপ্যাকট ডি (বা ক্রমপ্যাকট ডি (বা ক্রমপ্রাকট ডিস্ক (বা ক্রমপ্রাকট ডি (বা ক্রমপ্রাকট ডিস্ক (বা ক্রমণ্রাকট ডিস্ক (বা ক্রম	মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ট্ট কেক বলা হয়— [কু. '০৮] ট ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] টুস্ক থ এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩] RAM Cache) [য. '০৪] ত প্রায়ী স্মৃতি leo Disk
১৭৫. ১৭৬. ১৭৭. ১৭৮.		(ব) অতিরিক্ত র্যা (ব) কখনো কখনে (ব) কখনো কখনে (ব) কখনো বাড়া (ব) Root Only II (ব) Red Only II (ব) Price (ব) সিডি (ব) মা (ব)	ম (ব্ব র্যাম স্পিড [দি. রো. '০৯] যা বাড়ানো যায় নো যায় না [য. '০৯; ব. '০৯] Memory Memory [ঢা. '০৫; দি. '০৭] পারে? -এর -এর -এর ব্ USB 2, '০৪; ব. '১০, '০৯]	\$\$8. \$\$4. \$\$4. \$\$54. \$\$55. \$\$50.	ি ১০ — ২০ মে' High Density য়	পি ডিস্কের ধারণ ইটি টি ফুপি ডিস্ক টি ফুপি ডিস্ক কি ফরমেট করা ফ উস্ক ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস ভিস্ক ভিস	(ব) ১.৪ — ১.৬ ৫ (ক্ষমতা কত? (ব) ৮০০ কিলোব (ব) ১.৮ মেগাবাই (ম্বাসম্পন্ন ফ্লপি ডিস্ক (ব) হাই ডেনসিটি (ক) সাধারণ ফুপি (মায় না? (ম্বায় নাইনি (ম্ব্যা ম্বায় নাইনি (ম্বায় নাইনি (ম্বায নাইনি (ম্বায় নাইনি (ম্বায নাইনি (মেগাবাইট [চ. '০৫] বাইট ট্ট কেক বলা হয়— [কু. '০৮] ট ফুপি ডিস্ক [কু. '০৩] টুস্ক থ এসসিএম আই [য. '০৭] Disk Drive ০৬; য. '০৬; চ. '০৩] RAM Cache) [য. '০৪] ত প্রায়ী স্মৃতি leo Disk

V	্ ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইস		ર ર8.	কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোনের ^স	ভাষায় রপাশ্তর করে	র কোনটি? [চ. '০৭]
	▶ ইনপুট ডিভাইস		``	ᡚ লাইটপেন ● মডেম	গ্র স্ক্যানার	(1) OMR
२० २.	নিচের কোনটি কম্পিউটারের আউটপুট যন্ত্রাংশ নয়?	[সি. '০৭]	२२৫.	কশিপউটারের ভাষাকে টেলিফোনের	া ভাষায় এবং টো	
101.		্না. ড দু ● মাউস		কম্পিউটারের ভাষায় রূপান্তর করার	জন্য কোন যন্ত্ৰটি ব	্যবহূত হয়? [চ. '০৬]
২০৩.	কী বোর্ডের Shift, Ctrl, Alt কীগুলোকে বলা হয়—	[ব. 'o৬]		⊕ UPS ② ÎPS	① ISP	MODEM
(1.20	⊕ Function key		২২৬.	ডিজিটাল ক্যামেরার জন্য—		[য. '০৩]
২૦8.	o / o	[চ. '০৩; সি. '০৩]		🕣 ৩৫ মি মি ফিল্ম ব্যবহার করতে হয়		
, .		ছ্য ৬টি		 ফিল্ম ব্যবহার করতে হয় না 	ন্থ ভিডিও ফিল্ম	ব্যবহার করতে হয়
₹ 0€.	স্ক্যানার এক ধরনের—	[চ. '০৩]	२२१.	পোস্ট দ্ধিপ্ট কী?		[কু. '০৫; ব. '০৭]
	ক্তি সৃতি			📵 একটি প্রিন্টার	● প্রিন্টারের ভা	ষা
	ইনপুট ডিভাইস ত্র আউটপুট ডিভা	ইস		এক ধরনের কী-বোর্ড	ত্বি স্ক্রিপ্ট তৈরি ব	<u>হ্বা</u>
২০৬.	লাইট পৌন হল এক ধরনের—	[ব. '০৬]	/	পার্সোনাল কম্পিউটার ও তার ট	বশিষ্টা	
	 প্রিন্টার প্রাউটপুট ডিভার্ট 		২২৮.	Personal Computer-এর কারিগা		[ঢা. '০৫]
	 ইনপুট ডিভাইস ত্বি ডিজিটাল ক্যানে 		170.	ক্তি পিসি	্ব শাব কার	
२०१.	উত্তরপত্র মূল্যায়নের জন্য কম্পিউটারের সাথে কি সংযোগ কর	তে হয়? [ঢা. '১০]		৩ । ।।।।৩ আইবিএম	ত্বি মাই কম্পিউ	
		ন্ত SIF	২২৯.	क्रोन श्रम्	(J) 412 41 110	চ. '০৩]
२०४.	কোনটি ইনপুট যন্ত্ৰ?	[য. '১০]	٧٧٥.	ক্সাণ <i>২০°২</i> ক্রি উনুত কম্পিউটারের নকল	সবচেয়ে উনু	
		Trinter		আইবিএম পিসি'র নকল	বি) সবচেয়ে ভয়বি) সবচেয়ে নিয়য়	
	আউটপৃট ডিভাইস				•	16-13 4-110013
২০৯.	নিচের কোনটি কম্পিউটারের আউটপুট যন্ত্রাংশ নয়?	[ঢা. '০৫; ব. '০৭]	V	পার্সোনাল কম্পিউটারের জন্মক		
,		চাপিইউ	২৩০.	মাইক্রোপ্রসেসর ৮০৮০ ভিত্তিক কশিপউ		
২১ ০.	ডট মেট্রিক্স প্রিন্টারে মুদ্রণ হয়—	[চ. '১০]		আলতেয়ার	ি মার্ক-১	ত্বি আইবিএম-৩৪
	 পিন ও রিবনের সাহায্যে পুল্প পদ্ধতিতে 		২৩১.	কোন সালে আইবিএম পিসি বাজারে		[চ. '০৭]
	 লিজার বিম রশ্মির সাহায্যে বিশেষ ধরনের 	পেনের সাহায্যে			ক্ত ১৯৭১	ন্তি ১৯৬৪
২১১.	কোনটি উচ্চ ঘনত্বের মুদ্রণ যন্ত্র? [ঢা. '০৮, '০৪;	রা. '০৮; কু. '০৯]	২৩২.	অ্যাপল কোম্পানী কত সালে মাইত্তে	pi কম্পিউটার বাজ	দারে ছাড়ে?
	⊕ ইংকজেট প্রিন্টার ় ● লেজার প্রিন্টার			ক্তি ১৯৮৬ 🔞 ১৯৮৪	গ্র ১৯৮১	🕒 ১৯৭৬
	 ত্তি ইমপ্যাক্ট প্রিন্টার ত্তি ইমেজ রাইটার 		২৩৩.	১৯৮৪ সালে এ্যাপল কম্পিউটার		বিটের কম্পিউটার
২১২.	প্লটার কোন ধরনের ডিভাইস? যে. '০৯, '০৭, '০৩	; কু. '০৫; চ. '০৬]		বাজারে ছাড়ে?		
অথবা,		ব. '০৮; দি. '১০]		ত্তী ১৬টি	● ৩২ টি	ত্ব ৬৪টি
	෯ ইনপুট ডিভাইস ● আউটপুট ডিভাই	रे म	২৩৪.	IBM PC নামে মাইক্রোকম্পিউটার ব	কত সালে বাজারে [']	
	 ত্তি উভয় প্রকার ত্তি কোনোটিই নয় 		,	ক ১৯৭১ সালে ৩ ১৯৭৬ সালে		
২১৩.	প্রটারে কিসের সাহায্যে প্রিন্ট কার্য সমাধা করা হয়?		২৩৫.	মাইক্রোসফট কোন দেশের কোম্পার্		_
		ন্ত্র মেট্রিক্স	·	📵 র্জামান 🔞 যুক্তরাজ্য	● যুক্তরাষ্ট্র	ত্বি জাপান
২১৪.	আউটপুট যন্ত্ৰ বা ডিভাইস কোন্টি গ্ৰয় '০৮; কু. '০৮; চ. '০৮; সি.	. '১০, '০৫; ব. '০৪]	২৩৬.	এ্যাপল কোম্পানির সদর দশ্তর কে		
	প্রতার প্রতার প্রতার প্রতার			 কুপারটিনোতে		ত্ব্য নিউইয়র্কে
	 গু গ্রাফিক্স ট্যাবলেট গু মাইক্রোফোন 	[২৩৭.	মাইক্রোসফট কোম্পানি এবং এর প্র		
২১৫.		[ঢা. '০৯; কু. '০৪] ● প্রিন্টার	·			[ব. '০৩]
২১৬.	মানচিত্র ও অন্যান্য নক্সা প্রিন্ট করার জন্য ব্যবহৃত হয় বে			কি স্টিব জবস থি চার্লস ব্যাবেৎ	ল ● বিল গেটস	ত্বি মারকুলা
436.	ক্তি ডট মেট্রিক্স প্রিন্টার বিশ্বর প্রক্রিকার প্রিন্টার	11101 [b. 0a]	২৩৮.	মাইক্রোসফট কত সালে Cobol বা		্র [সি. '০৩]
	ভি ভি		·	্ ১৯৭১ সালে ● ১৯৭৮ সালে		থি ১৯৯৪ সালে
২১৭.	প্রটারে প্রিন্ট হয় কীভাবে?	[সি. '০৬]	২৩৯.	কত সালে এ্যাপল অপারেটিং সিস্টে		
\• ··	● পেন-এর সাহায্যে		,	📵 ১৯৮০ সালে 🕲 ১৯৮৫ সালে		
	 ক্তির্বাদির সাহায্যে ক্তির্বাদরের সাহায্যে ক্তির্বাদরের সাহায়ে 		V	কম্পিউটারের রক্ষণাবেক্ষণ ও		
1	हैनभूष्टे ७ व्याष्ट्रियूष्टे यद्धत्र मश्रयांश			৵ শতে । ১৯৯ ৯ ক শতে কৰি । ► ভৌত পরিবেশ	11 T DIZIA	
২১৮.		[ঢা. '০৬; কু. '১০]	২ 80.	ব্যক্তিগত বা ব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানে	ক্রমিপ্টোটার রবের	হাবের জন্ম কোন
₹30.		।।।. ০৬; কু. ১০। ন্থ্য অভ্যন্তরীণ	₹55.	পরিবেশের প্রতি খেয়াল রাখতে হয়		71644 ALD PALL
২১৯.	দ্রুতগতিতে ডাটা ট্রান্সফার করার জন্য কোন পোর্ট ব্যবহুৎ			ক্তি বৈদ্যুতিক পরিবেশ	: ● ভৌত পরিবে	a t
ν	~			পারিবারিক পরিবেশ	ত্ত প্রাতিষ্ঠানিক	
***	ক ইনপুট পোর্ট ব্র ইউএসবি পোর্ট ক্র আউটপুট পোর্ট ব্র		585	কম্পিউটারের অভ্যন্তরে কোন যন্ত্রা		
২২০.	মডেম হচ্ছে— [ঢা. '০৩; য. '০৯, '০৫; কু.'০৪; দি ক্ত সহায়ক স্মৃতি		403.	्रमानावराद्यम् ५७) ०६म ६५१२ ५ <u>वा</u> नमन्त्रा मृखि रुप्त?	। १८० पूर्वाचावात्र र	ויורט ואטטטאוי נייט
	তথ্য আদান-প্রদানের যন্ত্র ত্রি উনুতমানের প্রি			ক্ত মেমোরি চিপ	 সৃক্ষা যান্ত্রিক 	ম ং সোগ
২২ ১.	মডেম কোন ধরনের যন্ত্র?	তার [কু. '০৭]		্কু মেনোর <i>চিশ</i> ক্র ডিস্ক ড্রাইভ	পূন্ধ বান্ত্রকসবগুলো	176711
~~>.		াকু. ০৭। ন্থ্য অভ্য ন্ত রীণ		-	🕶 างวูเตเ	
২ ২২.	কোন যন্ত্রের সাহায্যে কম্পিউটারের ভাষাকে টেলিফোর্	_		🕨 বৈদ্যুতিক পুরিবেশ	•	
~~~.	টেলিফোনের ভাষাকে কম্পিউটারের ভাষায় রূপাত্তরিত		<b>२</b> 8२.	কম্পিউটার যন্ত্রটিকে ভাল রাখতে	চ হলে প্রথমেই	
	ও গ্রহণ করা যায়?	বি. 'o8]		কোনটির প্রতি?		[কু. '০৩]
		ন্ত্র ন্ত্র প্রিন্টার		কি কক্ষের তাপমাত্রা	● বিদ্যুৎ ব্যবস্থ	П
২২৩.	Modulator ও Demodulator-এর সংক্ষিত রূপ হচ্ছে-			<ul> <li>ব্যবহারকারীর যোগ্যতা</li> </ul>	ত্বি ভাইরাস	
```	® MODULATE ® DEMODULA	TE	২৪৩.	কম্পিউটারের প্রধান চালিকা শক্তি ব		
	● MODEM ⑤ MODULE			📵 ভৌত পরিবেশ ● বিদ্যুৎ	<b>গ্য</b> তাপ	ত্বি আলোক

	<ul> <li>ভোল্টেজ স্ট্যাবিলাইজার</li> </ul>		২৬১.	Start up disk-এ কী থাকে?		[ব. '০৮]
588	আমাদের দেশে বিদ্যুৎ ব্যবস্থায় ভো	াল্টেজের পরিমাণ কত থাকার কথা?	<b>\</b> 00.	System software	(1) MS-Word	[1. 30]
νου.		6 880 T 850		MS-Access	Trogramming Iangu	lage C+
<b>२8</b> ৫.	কম্পিউটারকে নিরাপদ রাখার জন্য	কোন যন্ত্রটি ব্যবহার করা উচিত?	રહર.	অপারেটিং সিস্টেম কম্পিউটারের হ		ন প্রোগ্রামের
	ক্তি স্ক্যানার মুক্তি স্ক্রীল	<ul> <li>প্রিন্টার</li> </ul>		<b>মধ্যে—</b> ক্তি ওয়ার্ড প্রসেসিং করে	● সেতৃ রচনা করে	[য. '০৩]
	<ul><li>পিডি ড্রাইভ</li></ul>	<ul> <li>ভোল্টেজ স্ট্যাবিলাইজ্ঞাব</li> </ul>		<ul><li>ক্তি ওরাও প্রসোপং করে</li><li>ক্তি স্প্রেডশীট কাজ করে</li></ul>	ত্তি জুত্ব বিদ্যাক্তর ত্বি ডাটাবেজের কাজ ব	573
	ইউপিএস		'২৬৩.	কোনটি অপারেটিং সিস্টেমের প্রধান	-	দ্বন [ঢা. '০২]
২৪৬.	ইউপিএস (UPS) কী?		₹55.	● ব্যবস্থাপনা	<ul><li>পুরুষ্ট্রা কার্যার</li><li>তথ্য সংরক্ষণ</li></ul>	[0]. 02]
	• Uninterrupted Power supply	11.		<ul><li>আউটপুট দেওয়া</li></ul>	ত্তি তথ্য পুনরুদ্ধার	
	1 Utility Power Supply	(a) Urgent Power Supply	২৬৪.	কোনটি হার্ডওয়্যার ও এ্যাপ্লিকেশনের		রে? চি. '০৩ী
২৪৭.		সময় পর্যন্ত ইউপিএস দ্বারা বিদ্যুৎ	<b>\</b> •	📵 কন্ট্রোল ইউনিট	(1) CPU	
	সরবরাহ অব্যাহত রাখা যায়?  (ক) ৫—১০ মিনিট	ি (৪) ২০–৫০ মিনিট (ছ) ১ ঘণ্টা		<ul><li>ইনপুট ডিভাইস</li></ul>	অপারেটিং সিস্টেম	
			<b>/</b>	অপারেটিং সিস্টেমের গঠন		
	ভাইরাস ও ভাইরাসের বিরুদ্ধে		২৬৫.	অপারেটিং সিস্টেম গঠিত হয় অনেব	গলো—	
২৪৮.	কম্পিউটারে ভাইরাস কী ধরনের প্র		,	কিল্ড এর সমন্বয়ে	<ul> <li>প্রাগ্রাম এর সমন্বয়ে</li> </ul>	
	<ul><li>কিরাপত্তা প্রদানকারী</li><li>পি শনাক্তকারী</li></ul>	<ul> <li>বিপত্তি সৃষ্টিকারী</li> <li>বিদ্যুৎ প্রদানকারী</li> </ul>		<ul><li>রকর্ড এর সমন্বয়ে</li></ul>	ত্বি ডাটা এর সমন্বয়ে	
	•	<b>अ</b> । पणू ५ युगानया ।।	২৬৬.	কোন্টি নিয়ন্ত্রণ অংশের সংশ্রিষ্ট প্রোগ্	গ্ৰাম?	[কু. '০১]
	দ্রাইভ পরিকারকরণ			📵 প্যাকেজ প্রোগ্রাম	🕲 সেবামূলক প্রোগ্রাম	
২৪৯.	ড্রাইভে কোনো প্রকার ধূলাবালি বা ফ	गर्मा ज्ञास लाल—		<ul><li>নির্দিষ্ট প্রোগ্রাম</li></ul>	● সুপারভাইজর প্রোগ্রা	
	ডিস্ক ডাটা পাঠ করতে পারে না     ড্রাইভ পরিক্ষার করা যায় না	খ্য ।৬েকে ডাটা ।লখতে হয় ত্বি এন্টিভাইরাস প্রয়োগ করতে হয়	২৬৭.	সেবামূলক প্রোগ্রামের অংশ কয়টি?		ব. '০৭]
	<del>-</del> ··	<del>-</del>	অথবা,	সেবামূলুক প্রোগ্রামকে কয়ভাগে ভাগ		[দি. '১০]
	ি নিয়মিত দৈনিক রক্ষণাবেক্ষণ			ক্তি ছয়টি	● দুটি	
২৫০.	নিয়মিত প্রতিরোধমূলক রক্ষণাবেক্ষর  ● কোনো যন্ত্রাংশকে যত্ন ও পরিচর্যা		২৬৮.	সেবামৃলক পোগ্রামের দুইটি অংশ র	য়ছে, প্রাক্রয়াকরণ প্রোগ্রা	
	ত্রিংশাকে বত্ন ও সারচবা     ত্রিকানো যন্ত্রাংশের হারানো কার্যন্ম			<ul> <li>নিয়ন্ত্রণ প্রোগ্রাম</li> </ul>	উপযোগ প্রোগ্রাম	[চ. '০৪]
	<ul> <li>ব্রুটিযুক্ত যন্ত্রাংশ ব্যবহার না করা</li> </ul>			<ul><li>প্রাণ শ্রোপ্রাথান</li><li>প্রাণ্ডার্যান</li></ul>	ত্ত্ব অপারেটিং প্রোগ্রাম	
			<b>/</b>	অপারেটিং সিস্টেমের প্রকারভেদ	_	
অধ্য	ার্য় 🚫 🔾 কম্পিউটার সফট	ওয়্যার ও অপারেটিং সিস্টেম 🙏	২৬৯.	কর্মবিভাগের ভিত্তিতে অপারেটিং সি		করা যেতে
	সফটওয়্যারের ধারণা		ζου.		'০৪; য. '০৫; চ. '০৯, '০৬;	
२७১.	কোনটি কম্পিউটারের প্রাণশক্তি?			<ul><li>২ ভাগে</li><li>৩ ভাগে</li></ul>		<b>ভাগে</b>
						, – 10 1
,		<ul> <li>সফটওয়াার ঘি সাউভ</li> </ul>	२१०.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশ		, - ₁₀ 1
રહર.	📵 সিপিউ 🛮 📵 হার্ডডিস্ক	● সফটওয়্যার	<b>२</b> १०.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশ রো. 'ব	<b>ক বলা হয়—</b> ০৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; f	मे. 'o৮, 'o8]
`	<ul> <li>ক) সিপিউ</li> <li>ব) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়য় হচ্ছে হার্ডওয়য়য়ৢলায় </li> <li>ক) মিস্তিক</li></ul>		অথবা,	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশ রা. ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপু	<b>ক বলা হয়—</b> ১৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; চি <b>পূৰ্ণ অংশ হল</b> —       যি. '০৭;	मे. 'o৮, 'o8]
`	<ul> <li>ক) সিপিউ</li> <li>ব) হার্ডডিস্ক সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর</li> <li>ক) মিতিজ্ক</li> <li>প্রাণ</li> <li>প্রাণ্ডাম হল কতকগুলো—</li> </ul>	্চা. '০৫, '০৩] প্ৰ হাত ব্বি পা		অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশ রো. 'ব	<b>ক বলা হয়—</b> ১৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; f <b>ূৰ্ণ অংশ হল—</b> থি. '০৭; ট <b>্লিয়াস কোনটি?</b>	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬]
ર૯૨.	<ul> <li>কি সিপিউ</li> <li>বার্ডডিস্ক</li> <li>সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর</li> <li>মিস্তিক্ষ</li> <li>প্রাণা</li> <li>প্রাণাতিক যুক্তি</li> </ul>	ি '০৫, '০৩]	অথবা,	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশ রা. 'ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপু আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ	ক বলা হয়— ১৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; f বুৰ্ণ অংশ হল— যে. '০৭; ক্লিয়াস কোনটি? [চ. '১০; ব. '	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০]
ર૯૨.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>ক্তা হার্ডডিস্ক</li> <li>সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর</li> <li>ক্তা মিস্তিক প্রাণ</li> <li>প্রাণানিতিক যুক্তি</li> <li>নির্দেশ আনয়ন</li> </ul>	ি [ঢা. '০৫, '০৩]  গ্ৰ হাত থ্ৰি পা  • নিৰ্দেশমালা  থ্ৰ নিৰ্দেশ নিৰ্বাহ	অথবা, অথবা,	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের কিন্দ্রীয় অংশবের বির্বাচিত্র পিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূত্র আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  (ক) শেল (ব) কোর	ক বলা হয়—  ১৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; f  বুৰ্ণ অংশ হল— যে. '০৭; ক্লিয়াস কোনটি?  (চ. '১০; ব. '   কারনেল ত্তি তে	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট
ર૯૨.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>ব্যাহার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর</li> <li>ক্তিম্ক ● প্রাণ</li> <li>প্রাহার হক্তেকগুলো—</li> <li>গাণিতিক যুক্তি</li> <li>নির্দেশ আনয়ন</li> <li>কম্পিউটারের নিজম্ব বৃশ্বির পরিমাণ</li> </ul>	্ডা. '০৫, '০৩]  গু হাত  ব্য পা  নিৰ্দেশমালা  ব্য নিৰ্দেশ নিৰ্বাহ  কৃত্যু	অথবা,	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবেরা: 'ব রা: 'ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপু আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ ক্তি শেল (ব) কোর চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন	ক বলা হয়—  ১৩; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বৈ অংশ হল— যে. '০৭; কিয়াস কোনটি?  চি. '১০; ব. '  কারনেল অ ৫  টি?	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬]
રહર. ૨૯૭.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৢলোর         <ul> <li>ক্তি মাস্তিক</li> <li>কাণিতিক বুক্তি</li> <li>নির্দেশ আনয়ন</li> </ul> </li> <li>কম্পিউটারের নিজম্ব বুন্ধির পরিমাণ্         <ul> <li>নানুষের চেয়ে অনেক বেশি</li> </ul> </li> </ul>	্ঢা. '০৫, '০৩]  গু হাত  ব্য পা  নির্দেশমালা  ত্য নির্দেশ নির্বাহ  ক্ষাকুং  ত্য মানুষের সমান	অথবা, অথবা, ২৭১.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবেরা: 'ব রা: 'ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপু আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ ক্তি শেল থ্র কোর চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন ত উইভোজ থ্র ইউনিক্স	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বৈ অংশ হল— যে. '০৭; ক্রিয়াস কোনটি?  চ. '১০; ব. '  কারনেল ত্ত্ত চি?  ত্তি স্প্র (DOS) ত্ত্তি ও	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২
રહર. ૨૯૭.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>কৃতি বুলিক বুলিক</li> <li>কৃতিক প্রাণ</li> <li>ক্রিক্তিক ক্রিক্তিক</li> <li>ক্রিক্তিক বুলিক</li> <li>কির্দেশ আনয়ন</li> <li>ক্রিক্তিনের নিজম্ব বুন্ধির পরিমাণ</li> <li>ক্রানুষের চেয়ে অনেক বেশি</li> <li>মানুষের চেয়ে সামান্য কম</li> </ul>	্ডা. '০৫, '০৩]  গু হাত  ব্য পা  নিৰ্দেশমালা  ব্য নিৰ্দেশ নিৰ্বাহ  কৃত্যু	অথবা, অথবা,	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের রা. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  া কার  া  া কার  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল— যে. '০৭;  ক্রিয়াস কোনটি?  কারনেল ত্বি ওি  টি?  ত্বি ডস (DOS) ত্বি ও  কারড়ব গড়ে উঠে?	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬]
₹62. ₹60. ₹68.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>বৃহার্ডভিস্ক সফটওয়য়য় হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৢলোয় ক্তি মতিক ক্তি প্রাণ ক্রি গাণিতিক যুক্তি ক্তি নির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজয় বুম্বির পরিমাণ ক্তি মানুষের চেয়ে অনেক বেশি ক্তি মানুষের চেয়ে সামান্য কম ক্র্পারেটিং সিস্টেম</li> </ul>	্ডা. '০৫, '০৩]  (ব্য হাত ব্য পা   কির্দেশমালা (হ্য নির্দেশ নির্বাহ  কিন্দু ডা. '০১] (ব্য মানুষের সমান  কিন্দু	অথবা, অথবা, ২৭১.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিবাহি সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  াজ শেল থ্য কোর  চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  উইভোজ থ্য ইউনিয় কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ফ্র	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল— যে. '০৭;  ক্রিয়াস কোনটি?  কারনেল থা ক্রি  ক্রিয়াস কোনটি?  ক্রিয়াস ক্রেনিল থা ক্রি  ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রেয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রিয়াস বি ক্রেয়াস বি ক্রিয়াস	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২
રહર. ૨૯૭.	<ul> <li>ক্তি সিপিউ</li> <li>বৃহার্ডভিস্ক সফটওয়য়য় হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৢলোয় ক্তি মতিক ক্তি গাণিতিক যুক্তি লির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজয় বুস্বির পরিমাণ ক্তি মানুষের চেয়ে অনেক বেশি ল্য মানুষের চেয়ে সামান্য কম ফ্রপারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের?</li> </ul>	্তা. '০৫, '০৩]  (ব্য হাত ব্য পা   • নির্দেশমালা  (হ্য নির্দেশ নির্বাহ  ব্য মানুষের সমান  • নেই  (তা. ১০; রা. '১০]	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের রা. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  া কার  কি শেল  া কার  া  া কার  া  া কার  া  া কার  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল— যি. '০৭;  কিয়াস কোনটি?  কারনেল থা চি  টি?  বি ডস (DOS) থা ও  কাউওয়ার গড়ে উঠে?  বি পাওয়ার ওপেন  বি ভিসিক্যাক	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২
₹6₹. ₹6₹. ₹6₹.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর (ক) মস্তিক্ষ	্ডা. '০৫, '০৩]  (ব্য হাত ব্য পা   কির্দেশমালা (হ্য নির্দেশ নির্বাহ  কিন্দু ডা. '০১] (ব্য মানুষের সমান  কিন্দু	অথবা, অথবা, ২৭১.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিশ্বর বিশ্ব	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল— যি. '০৭;  কিয়াস কোনটি?  তি. '১০; ব. '  কারনেল তি বি  টি?  তি ডস (DOS) তি ও  শেষ্টওয়ার গড়ে উঠে?  বি পাওয়ার ওপেন  ত্বি ভিসিক্যাক্ষ  রে?	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২ [ব. '০৩]
₹62. ₹60. ₹68.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়্যার হচ্ছে হার্ডওয়্যারগুলোর (ক) মস্তিক্ষ	্তা. '০৫, '০৩]  (ব) হাত  (ম) পা   • নির্দেশমালা  (ম) নির্দেশ নির্বাহ  (ম) মানুষের সমান  • নেই  (তা. ১০; রা. '১০]  (ব্য) ৫  (ব্য) বিশ্ব বিশ্র বিশ্ব ব	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিশ্বর বিশ্ব	ক বলা হয়—  bo; কু. 'o৮, 'o৪; চ. 'o৭; f  f অংশ হল— যে. 'o৭;  कিয়াস কোনটি?	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২ [ব. '০৬]
₹₹₹. ₹₹₹8. ₹₹₹₹. ₹₹₹₹.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়গুলোর (ক) মস্তিক	্তা. '০৫, '০৩]  (ত্য হাত  (অ) পা   • নির্দেশমালা  (ফ্ট নির্দেশ নির্বাহ  কিন্দু (তা. '০১]  (অ) মানুষের সমান  • নেই  (তা. ১০; রা. '১০]  (ফ্ট ক্ট ব্য ব্যায়নিক শক্তি  (অ) আলৌকিক শক্তি (অ) রাসায়নিক শক্তি	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিশ্বর বিশ্ব	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; চি  বৈ অংশ হল— যি. '০৭;  কিয়াস কোনটি?  তি কারনেল তি কি  তি প (DOS) তি ও  শফটওয়্যার গড়ে উঠে?  ব্য পাওয়ার ওপেন  ত্য ভিসিক্যান্ধ  রে?  ব্য বাংলা ত্য ও  কিব্যান বিজ্ঞান বিজ্ঞান	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২ [ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি [য. '০৩]
₹6₹. ₹6₹. ₹6₹.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৢলোর (ক) মস্তিক ক) পাণ প্রাথাম হল কতকগুলো— (ক) গাণিতিক যুক্তি (গ) নির্দেশ আনয়ন কিম্পিউটারের নিজম্ব বুন্ধির পরিমাণ (ক) মানুষের চেয়ে অনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে সামান্য কম  স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি কিম্পিউটারের অভ্যুন্তরীণ কাজগুলে	্তা. '০৫, '০৩]  (ব্য হাত  ব্য পা   কির্দেশমালা  ব্য নির্দেশ নির্বাহ  কিন্তঃ  ব্য মানুষের সমান  নেই  ত্য. ১০; রা. '১০]  ব্য ৫  ব্য অলৌকিক শক্তি ব্য রাসায়নিক শক্তি  া পরিচালনা করে-  ্তা. '০১)  রা. '০১]	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিশ্ব বিশ্	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; চি  বৈ অংশ হল— যি. '০৭;  কিয়াস কোনটি?  কি কারনেল বি কি  টি?  বি ডস (DOS) বি ও  কম্টেওয়্যার গড়ে উঠে? বি পাওয়ার ওপেন বি ভিসিক্যাছ  রে? বি বাংলা বি উ  ক্যৈডেফ তর ভাষা বি ই  কিস্টেম হল—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] 3এস/২ [ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি [য. '০৩] ংরেজি ভাষা [ব. '০৫]
₹₹₹. ₹₹₹8. ₹₹₹₹. ₹₹₹₹.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়গুলোর (ক) মস্তিক	্তা. '০৫, '০৩]  (ত্য হাত  (অ) পা   • নির্দেশমালা  (ফ্ট নির্দেশ নির্বাহ  কিন্দু (তা. '০১]  (অ) মানুষের সমান  • নেই  (তা. ১০; রা. '১০]  (ফ্ট ক্ট ব্য ব্যায়নিক শক্তি  (অ) আলৌকিক শক্তি (অ) রাসায়নিক শক্তি	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের বিশ্ব বিশ্	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; চি  বৈ অংশ হল— যি. '০৭;  চি. '১০; ব. '  ক কারনেল বি  চি?  বি ডস (DOS) বি  ক্ষেটওয়্যার গড়ে উঠে?  বি পাওয়ার ওপেন  বি ভিসিক্যান্ধ  রে?  বি বাংলা বি  উচ্চতর ভাষা বি ই  কিন্টেম হল—  বি ডস, বেসিক, এব্রেজ	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] রএস/২ [ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি [য. '০৩] ংরেজি ভাষা [ব. '০৫] ল
₹₹₹. ₹₹₹8. ₹₹₹₹. ₹₹₹₹.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর (ক্রি মিস্তিক ক) প্রাণ প্রোণ্ডাম হল কতকগুলো— (ক্রি গাণিতিক যুক্তি (গ্রি নির্দেশ আনয়ন কিম্পিউটারের নিজম্ব বৃন্দির পরিমাণ (ক্রি মানুষের চেয়ে আনেক বেশি (গ্রি মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক্রি ৩ ক) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক্রি দৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক্রি এম. এস. ওয়ার্ড (গ্র হার্ডডিস্ক	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত খি পা   ি নির্দেশ নর্বাহ  কৈতঃ [ঢা. '০১]  (খু মানুষের সমান  নেই  [ঢা. ১০; রা. '১০]  (গু ৫  (গু অলৌকিক শক্তি খ্রু রাসায়নিক শক্তি  া পরিচালনা করে-  (খ্র এম. এস. এস্প্রেল  অপারেটিং সিস্টেম	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের রা. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে পুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে পুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  ক্তি শেল থ্র কোর চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন ড উইভোজ থ্র ইউনিজ্র কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ব  ক্তি ইপ্সট্রাকশন সাইকেল কারনেল কোন বিষয়টি কম্পিউটার বুঝতে পা ক্তিইরেজি নিজম্ব ভাষা হচ্ছে  মেশিন ভাষা থ্র এসেয়লি ভাষ কম্পিউটারের নিজম্ব ভাষা হচ্ছে  মেশিন ভাষা থ্র এসেয়লি ভাষ কম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং বি  ক্তি ডস, ক্যাড, উইভোজ  উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিক্স	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল— যে. '০৭;  কিয়াস কোনটি?  চ. '১০; ব. '  কারনেল ত্বি ও  টি?  বি ডস (DOS) বি ও  শফটওয়ার গড়ে উঠে?  বি পাওয়ার ওপেন  বি ভিসিক্যান্ধ  রে? বি বাংলা বি ভ  শিস্টেম হল—  বি ডস, বেসিক, এক্লেব  বি ইউনিক্স, ম্যাগ ও এ	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দটার পরেন্ট রা. '০৬] 3এস/২ ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি  [য. '০৩] ংরেজি ভাষা ব. '০৫] দ
262. 269. 268. 266. 269.	ভি সিপিউ     খি হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর     ভি মিস্তি     শিলা     ভি মানি     শিলা     শিল     শিলা     শিল     শাল     শাল	[ঢা. '০৫, '০৩]  গু হাত থ্য পা  নির্দেশমালা থ্য নির্দেশ নির্বাহ ক কত? থ্য মানুষের সমান ক নেই  ঢা. '০১] থ্য মানুষের সমান ক নেই  ঢা. ১০; রা. '১০] গ্র ৫ ২ গ্র অলৌকিক শক্তি থ্য রাসায়নিক শক্তি না পরিচালনা করে- থ্য এম. এস. এক্সেল অপারেটিং সিস্টেম	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবের রা. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  ক্রি শেল থ্র কোর  তির্বাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  তুর্বাভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম বু ক্রানেলির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ব্ ক্রানেল কোন বিষয়টি কম্পিউটার বুবাতে পা  ক্রি ইংরেজি নিজয় ভাষা হচ্ছে  েমেশিন ভাষা থ্র এসেয়লি ভাষা কম্পিউটারের নিজয় ভাষা হচ্ছে  ক্রি ডস, ক্যাড, উইভোজ  উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিক্স কম্পিউটারের জন্য অপারিহার্য সফ্টা	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  পৈ অংশ হল— যে. '০৭; কিয়াস কোনটি?  চ. '১০; ব. '  কারনেল ত্বি ও  টি?  বি ডস (DOS) বি ও  শফটওয়ার গড়ে উঠে? বি) পাওয়ার ওপেন বি ভিসিক্যাক্ষ  রে? বি) বাংলা বি ও  সৈস্টেম হল— বি) ডস, বেসিক, এব্রেজ বি ইউনিক্স, ম্যাগ ও এ  ধ্যার—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দন্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] রএস/২ [ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি [য. '০৩] ংরেজি ভাষা [ব. '০৫] ল
₹₹₹. ₹₹₹8. ₹₹₹₹. ₹₹₹₹.	ভি সিপিউ     খি হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর     ভি মিস্তি     শিলা     ভি মানি     শিলা     শিল     শিলা     শিল     শাল     শাল	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত খি পা   ি নির্দেশ নর্বাহ  কৈতঃ [ঢা. '০১]  (খু মানুষের সমান  নেই  [ঢা. ১০; রা. '১০]  (গু ৫  (গু অলৌকিক শক্তি খ্রু রাসায়নিক শক্তি  া পরিচালনা করে-  (খ্র এম. এস. এস্প্রেল  অপারেটিং সিস্টেম	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রের. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  পৈ অংশ হল—  হি. '১০; ব. '  কারনেল  কারনেল  কারনেল  কি ডস (DOS)  কাপ্ত ডার্টার গড়ে উঠে?  প্র পাওয়ার ওপেন  ক্রি ভিসিক্যান্ধ  রে?  প্র বাংলা  ক্রি ডস, বেসিক, এক্সেল  ক্রি উউনিক্স, ম্যাগ ও এ  স্ক্যোর—  ক্রপারটিং সিস্টেম  ক্রপারটিং সিস্টেম  ক্রপারটিং সিস্টেম	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দটার পরেন্ট রা. '০৬] 3এস/২ ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি  [য. '০৩] ংরেজি ভাষা ব. '০৫] দ
262. 269. 268. 266. 269.	্ক্তি সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর  ক্তি মিস্তিক প্রাণ প্রোণ্ডাম হল কতকগুলো— ক্তি গাণিতিক যুক্তি ক্তি নির্দেশ আনয়ন কিশেউটারের নিজম্ব বৃশ্বির পরিমাণ ক্তি মানুষের চেয়ে অনেক বেশি ক্তি মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? ক্তি ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? ক্তি দুশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি কিশিউটারের অভ্যান্তরীণ কাজগুলে ক্তি এম. এস. ওয়ার্ড ক্তি হার্ডিস্ক স্পারেটিং সিস্টেমের কাজ করা কিশিউটার সুইচ অন (ON) করার	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত খ্বি পা   ি নির্দেশমালা  (গু নির্দেশ নির্বাহ  কৈতঃ  (ঢা. '০১]  (খু মানুষের সমান  (নই  (ঢা. ১০; রা. '১০]  (গু ৫ ২  (গু অলৌকিক শব্ভি খ্বি রাসায়নিক শব্ভি  বা পরিচালনা করে-  (খ্ব এম. এস. এস্কেল  অপারেটিং সিস্টেম  রৈ পন্ধিতি  সাথে সাথে কে RAM এর জায়গার	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রো: বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  ক্তি শেল থ্য কোর  ক্তিরেভিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  ক্তিরভিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  ক্তিরভিক অপারেটিং সিস্টেম কান  ক্তিরভিক অপারেটিং কিলেউ করে সিস্টেম ক্র  ক্তিরভাল কারনেল কোন বিষয়টি কম্পিউটার বুঝতে পা  ক্তি ইংরেজি নিজয় ভাষা হচ্ছে  ক্রিমেলিন ভাষা থ্য এসেয়লি ভাষা কম্পিউটারের নিজয় ভাষা হচ্ছে  ক্রিমেলিন ভাষা থ্য এসেয়লি ভাষা কম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং বি  ক্তি ডস, ক্যাড, উইন্ডোজ  উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিক্স ক্র্যেপ্টিটারের জন্য অপারিহার্য সফ্টে  ক্তি অ্যাপ্রিকেশন প্রোগ্রাম  গ্র এম এস ওয়ার্ড	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  পৈ অংশ হল—  হি. '১০; ব. '  কারনেল  কারনেল  কারনেল  কি ডফ (DOS)  কাফটওয়ার গড়ে উঠে?  প্র পাওয়ার ওপেন  ক্রি ভিসিক্যান্ধ  রে?  প্র বাংলা  প্র উউনিক্স, ম্যাগ ও এ  ওয়্যার—  অপারেটিং সিস্টেম  ব্র এম এস এক্সেল	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] বে '০৬] বে '০৬] বি '০৬] মারবি  যে '০৩] বে '০৫] ব '০৫] ব স, এক্সেস  দি. '০৯]
262. 269. 268. 266. 269.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়়ার হচ্ছে হার্ডওয়়ারগুলোর (ক) মস্তিক্ প প্রাণ প্রোণ্ডাম হল কতকগুলো— (ক) গাণিতিক যুক্তি (গ) নির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজম্ব বুম্পির পরিমাণ (ক) মানুষের চেয়ে অনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পোরেটিং সিস্টেম সফটওয়়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়়ার শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যুন্তরীণ কাজগুলে (ক) এম. এস. ওয়ার্ড ক্ম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার গরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ) ক্লিপ বোর্ড	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গ্ৰ হাত থ্ৰ পা      নিৰ্দেশমালা  (ফ্ৰ নিৰ্দেশ নিৰ্বাহ  কৈত?  (ঢা. '০১]  (ফ্ৰ মানুষের সমান      নেই  (ঢা. ১০; রা. '১০]  (ফ্ৰ ক্ৰ হ  ক্ৰ আলৌকিক শব্ধি থ্ৰ রাসায়নিক শব্ধি  ব্ৰ পাৰ্যাকিক শব্ধি  ক্ৰ পাৰ্যা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবিরা. বি আপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া  া	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল—  হি. '১০; ব. '  কারনেল  কারনেল  কারনেল  কি অস (DOS)  ক্তি অস (DOS)  ক্তি অস (DOS)  ক্তি অস (ত্তি)  ক্তি অস (ত্তি)  ক্তি অস (ত্তি)  ক্তি আন্তিন বি অলি  ক্তি আন বি অলি  ক্তি বি অলি  ক্তি আন বি অলি  ক্তি  ক্তি বি অলি  ক্তি  ক্তি বি অলি  ক্তি বি অল	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দটার পরেন্ট রা. '০৬] 3এস/২ ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি  [য. '০৩] ংরেজি ভাষা ব. '০৫] দ
262. 269. 268. 266. 269.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর (ক) মস্তিব্দ প্রাণ প্রোপ্রাম হল কতকগুলো  ক্রি গাণিতিক যুক্তি (গ) নির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজম্ব বুম্পির পরিমাণ (ক) মানুষের চেয়ে আনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক) এম. এস. ওয়ার্ড কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার গরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ) ক্লিপ বোর্ড স্টিং অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার সুইচ অন করার সাথে সাথে ক্রিমাণ	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গ্ৰ হাত থ্ৰ পা      নিৰ্দেশমালা  (ফ্ৰ নিৰ্দেশ নিৰ্বাহ  কৈত?  (ঢা. '০১)  (ফ্ৰ মানুমের সমান      নেই  (ঢা. ১০; রা. '১০)  (ফ্ৰ ২  (ফ্ৰ ব্ৰামায়নিক শক্তি  ক্ৰ পাৰ্যাকিক শক্তি  ক্ৰ পাৰ	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা	ক বলা হয়—  ১০; কু. '০৮, '০৪; চ. '০৭; বি  বি অংশ হল—  হল হ	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] বে '০৬] বে '০৬] বি '০৬] মারবি  যে '০৩] বে '০৫] ব '০৫] ব স, এক্সেস  দি. '০৯]
₹6₹. ₹68. ₹68. ₹64. ₹64.	® সিপিউ থ হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৄলোর  ® মিস্তিক প্রাণ প্রোহ্রাম হল কতকগুলো—  ® গাণিতিক যুক্তি  গি নর্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজম্ব বুম্পির পরিমাণ  ক্তি মানুষের চেয়ে অনেক বেশি  গ্র মানুষের চেয়ে আনক রেশি  গ্র মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের?  ® ৩ থ ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী?  ® দৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে  ক্র এম. এস. ওয়ার্ড  গ্র হার্ডভিস্ক স্পারেটিং সিস্টেমের কাজ করা কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে?  জ্ব স্টার্ট আপ ভিস্ক  গ্র ক্রিপ বোর্ড  সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সা	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত (গু পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৫. ২৭৬.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ১৮; দি. '১০] দটার প্রেন্ট রা. '০৬] রে. '০৬] বি. '০৬] মারবি যে. '০৩] ংরেজি ভাষা বি. '০৫] ব স, এক্সেস দি. '০৯]
₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়ারগুলোর (ক) মস্তিক প্রাণ প্রোপ্রাম হল কতকগুলো— (ক্) গাণিতিক যুক্তি (ক্) নির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজম্ব বুম্পির পরিমাণ (ক) মানুষের চেয়ে আনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে আনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ খ) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক) এম. এস. ওয়ার্ড কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ) ক্লিপ বোর্ড সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সাথ করে নেয়?	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত ব্বি পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৪. ২৭৫.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশবিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা বিরা	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ১৮; দি. '১০] দটার প্রেন্ট রা. '০৬] রে. '০৬] বি. '০৬] মারবি যে. '০৩] ংরেজি ভাষা বি. '০৫] ব স, এক্সেস দি. '০৯]
२৫२. २৫७. २৫४. २৫৫. २৫५. २८५.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৄলোর (ক) মিস্তিক (ক) গাণিতিক যুক্ত (ক) নির্দেশ আনয়ন কম্পিউটারের নিজম্ব বুম্পির পরিমাণ (ক) মানুষের চেয়ে অনেক বেশি (গ) মানুষের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক) এম. এস. ওয়ার্ড (গ) হার্ডডিস্ক স্পারেটিং সিস্টেমের কাজ করা কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ) ক্লিপ বোর্ড সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সাথ করে নেয়? (ক) রাম স্পেস (ব) হার্ডডিস্ক স্পার্য (ব) হার্ডডিস্ক স্পার্য করার সায়ের সারার সারার সারার করার সারার সারার সারার করার সারার সারার করার সারার সারার করার সারার সারার করার করার সারার করার করার সারার করার করার করার করার করার করার করার	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত (গু পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৫. ২৭৬.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রোর: ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ াজ শেল থ্য কোর  ভি শেল থ্য কোর  চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  ভ উইভোজ থ্য ইউনিয় কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ব  ভ ইসট্রাকশন সাইকেল  কারনেল কোন বিষয়টি কম্পিউটার ব্রুতে পা  ভ ইংরেজি নিজম্ব ভাষা হচ্ছে—  মেশিন ভাষা থ্য এসেম্বলি ভাষ কম্পিউটারের নিজম্ব ভাষা হচ্ছে—  মেশিন ভাষা থ্য এসেম্বলি ভাষ কম্পিউটারের করেকটি অপারেটিং বি  ভ জস, ক্যাড, উইভোজ  ভ উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিক্স কম্পিউটারের জন্য অপরিহার্য সফ্ট গু অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম  গ্র এম এস ওয়ার্ড  টাইম শেয়ারিং সফ্টওয়্যার কোন ক্ষে  লাকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে  গ্র প্রসেসিং প্রোগ্রামে কোন কমান্ডের সাহাব্যে অপারেটিং বি	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ১৮; দি. '১০] দটার প্রেন্ট রা. '০৬] রে. '০৬] বি. '০৬] মারবি যে. '০৩] ংরেজি ভাষা বি. '০৫] ব স, এক্সেস দি. '০৯]
₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .  ₹ 6 ₹ .	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৄলোর (ক) মস্তিক প্র পাণ প্রোহ্রাম হল কতকগুলো  ক্রি গাণিতিক যুক্তি (ক্রি নার্নের কিজয় বুন্ধির পরিমাণ (ক্রি মানুমের চেয়ে অনেক বেশি (গ্র) মানুমের চেয়ে আনেক বেশি (গ্র) মানুমের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক্রি ৩ (য়) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক্রি দৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক্রি এম. এস. ওয়ার্ড (গ্র) হার্ডডিস্ক স্পারিটিং সিস্টেমের কাজ করা কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক্রি স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ্র) ক্রিপ বোর্ড সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সাক্ করে নেয়?  (ক্রি রাম স্পেস (রা হার্ডডিস্ক স্পেস কম্পিউটারের যে ডিস্কে সিস্টেম স	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত (গু পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৫. ২৭৬.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রোর: ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ ক্তি শেল থ্র কোর  ক্তিরুভিন্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  ক্তিইভোজ থ্র ইউনিয় কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ফ কারনেল কোন বিষয়টি কম্পিউটার ব্ঝতে পা  ক্তি ইংরেজি নিজম্ব ভাষা হচ্ছে—  মেশিন ভাষা থ্র এসেম্বলি ভাষ কম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং বি  ড স, ক্যাড, উইভোজ  উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিয় কম্পিউটারের জন্য অপারিহার্য সফ্ট ক্তি আপ্লিকেশন প্রোগ্রাম  ক্তি আপ্লিকেশন প্রোগ্রাম  ক্তি এম এস ওয়ার্ড  টাইম শেয়ারিং সফ্টওয়্যার কোন ক্ষে  প্রসেসিং প্রোগ্রামে  ক্তি প্রসেসিং প্রোগ্রামে  ক্তি বর্গভিত্তিক বা চিত্রভিত্তিক	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ১৮; দি. '১০] দটার প্রেন্ট রা. '০৬] রে. '০৬] বি. '০৬] মারবি যে. '০৩] ংরেজি ভাষা বি. '০৫] ব স, এক্সেস দি. '০৯]
२৫२. २৫७. २৫४. २৫৫. २৫५. २८५.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়য় হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৄলোর (ক) মস্তিক (ক) গাণিতিক যুক্ত (ক) নার্নেক কেরে বুন্ধির পরিমাণ (ক) মানুমের চেয়ে অনেক বেশি (গ) মানুমের চেয়ে আনেক বেশি (গ) মানুমের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়য় প্রধানত কত ধরনের? (ক) ৩ (থ) ৪ সফটওয়য়য় শক্তির ধরন কী? (ক) দৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক) এম. এস. ওয়ার্ড (গ) হার্ডডিস্ক স্পারেটিং সিস্টেমের কাজ করা কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক) স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ) ক্লিপ বোর্ড সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সাক করে নেয়? (ক) রাম স্পেস (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বী (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বী (ব) ক্রিমান স্পার্ম (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বী (ব) ক্রিমান স্পার্ম (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বী (ব) ক্রিমান স্পার্ম (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বীর হার্ল করার সাথে সাক করে নেয়? (ক) রাম স্পেস (ব) হার্ডডিস্ক স্পান্তর্বীর হার্ল, '০৭, '০৩; য'. 'ক ক্রিমাউটারের যে ডিস্কে সিস্টেম স	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত (গু পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৫. ২৭৬.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রের: বি  অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ  (ক) শেল  (ক) কোর  চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন  (ক) ইউলেজ  (ক) ইউনিজ্প কোনটির উপর ভিত্তি করে সিস্টেম ব  (ক) ইসট্রাকশন সাইকেল  (কার বিষয়টি কম্পিউটার ব্রুবতে পা  (ক) ইংরেজি  (ক) নিজয় ভাষা কম্পিউটারের নিজম্ব ভাষা হচ্ছে  (মশিন ভাষা (প) এসেয়লি ভাষ কম্পিউটারের কয়েকটি অপারেটিং বি  (জ) ডস, ক্যাড, উইভোজ  (ক) উইভোজ, এ্যাটলাস, ইউনিজ্প কম্পিউটারের জন্য অপারিহার্য সফ্টে  (ক) অ্যাপ্রিকেশন প্রোগ্রাম  (গ) এম এস ওয়ার্ড  টাইম শেয়ারিং সফ্টওয়্যার কোন ক্মে  (লাকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে  (প) প্রসেসং প্রোগ্রামে  কান্দ্রভিত্তক বা চিত্রভিত্তিক  (গ) দৃশ্যভিত্তিক	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ১০৮; দি. '১০] দুনীর প্রেন্ট রা. '০৬] ১৭ (ব. '০৩]  াচ. '০৮] মারবি  াহ. '০৩] ংরেজি ভাষা ব. '০৫] দ স, এর্ম্বেস  াদ. '০৯]  হয়পুরা. '০৯]
२৫२. २৫७. २৫४. २৫৫. २৫५. २८५.	(ক) সিপিউ (থ) হার্ডডিস্ক সফটওয়য়ার হচ্ছে হার্ডওয়য়য়য়ৄলোর (ক) মস্তিক প্র পাণ প্রোহ্রাম হল কতকগুলো  ক্রি গাণিতিক যুক্তি (ক্রি নার্নের কিজয় বুন্ধির পরিমাণ (ক্রি মানুমের চেয়ে অনেক বেশি (গ্র) মানুমের চেয়ে আনেক বেশি (গ্র) মানুমের চেয়ে সামান্য কম স্পারেটিং সিস্টেম সফটওয়য়ার প্রধানত কত ধরনের? (ক্রি ৩ (য়) ৪ সফটওয়য়ার শক্তির ধরন কী? (ক্রি দৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি অদৃশ্য শক্তি কম্পিউটারের অভ্যন্তরীণ কাজগুলে (ক্রি এম. এস. ওয়ার্ড (গ্র) হার্ডডিস্ক স্পারিটিং সিস্টেমের কাজ করা কম্পিউটার সুইচ অন (ON) করার পরিমাণ পরীক্ষা করে? (ক্রি স্টার্ট আপ ডিস্ক (গ্র) ক্রিপ বোর্ড সুইচ অন করার সাথে সাথে কম্পিউটার কম্পিউটার চালু করার সাথে সাক্ করে নেয়?  (ক্রি রাম স্পেস (রা হার্ডডিস্ক স্পেস কম্পিউটারের যে ডিস্কে সিস্টেম স	[ঢা. '০৫, '০৩]  (গু হাত (গু পা	অথবা, অথবা, ২৭১. ২৭২. ২৭৩. ২৭৫. ২৭৬.	অপারেটিং সিস্টেমের কেন্দ্রীয় অংশব্রের: ব অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে গুরুত্বপূ আধুনিক সিস্টেম সফটওয়্যারের নিউ	ক বলা হয়—	স. '০৮, '০৪] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ব. '১০, '০৬] ০৮; দি. '১০] দণ্টার পয়েন্ট [রা. '০৬] রএস/২ ব. '০৩]  [ঢা. '০৮] মারবি  [য. '০৩] ংরেজি ভাষা [ব. '০৫] দ স, এস্ক্রেস [দি. '০৯]  [ঢা. '০৮]

২৮০.	লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (LAN) পশ্বতির জন্য ব্যবহুত অপারেটি সিস্টেম কোনটি?	९ ७००.	Word Processing Program-এ ফাইল সংরক্ষণ করার জন্য কোন
	ালন্টেম কোনাট? ● টাইম শেয়ারিং ব্য রিসোর্স শেয়ারিং ব্য ক্লায়েন্ট সার্ভার ব্য রিয়েল টাইম		মেনু প্রয়োজন? [ব. '০৭]
২৮১.	সার্ভারের সঞ্চো নেটওয়ার্কে যুক্ত কম্পিউটারগুলোকে বলা হয়— যি. '০৬		Tools Menu
<b>\'</b>	<ul> <li>টার্মিনাল</li></ul>	৩০১.	<b>মেন্তার সমান্তার</b> তিপু <b>ডসিট হচ্ছে</b> [ঢা. '০৪]
২৮২.	<b>ডাম্ব টার্মিনাল থাকে কোন অপারেটিং সিস্টেমে?</b> কু. '০৭; চ. '০৮; ব. '১০		হিসাব-নিকাশের প্রোগ্রাম     ব্য তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রোগ্রাম
, ,	্ক্ত রিসোর্স শেয়ারিং ⊕ টাইম শেয়ারিং		প্রাগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ     র    র    র    র    র    র   র    র
	<ul> <li>ক্লায়েন্ট সার্ভার</li> <li>ক্লায়েন্ট সার্ভার</li> </ul>	৩০২.	কোন্ একটি সংখ্যার পরিবর্তনে সম্পর্কযুক্ত হিসাব আপনা আপনিই
২৮৩.	সময়ের কোন এককে টাইম শেয়ারিং-এর কাজ হয়? কু. '০৯		পরিবর্তিত হয়— [ঢা. '০৪]
	⊕ ন্যানো সেকেন্ড		<ul> <li>ওয়ার্ছ প্রসেসিং প্রাগ্রামে</li> <li>স্প্রেডসিট প্রাগ্রামে</li> </ul>
	ন্ত্ৰ পিকো সেকেভ		<ul> <li>ভাটাবেজ প্রোগ্রামে</li> <li>ভাটাবেজ প্রোগ্রামে</li> </ul>
২৮৪.	টাইম শেয়ারিং এবং রিসোর্স শেয়ারিং পন্ধতি দুটির সীমাবন্ধতা দূ	000.	পৃথিবীর ১ম ক্তপ্রভসিট প্রোগ্রাম কোনটি? ্ চ. '০৯; সি. '০৬; ব. '০৮]
	করার জন্য কী তৈরি করা হয়েছে? ্ ঢা. '০৫; সি. '০৭		্ক্ত মাইক্রোসফট এক্সেল
	ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক     ব্রি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক     ব্রি লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক		<ul><li>প্র লোটাস ১-২-৩</li><li>স্বাইক্রোসফট ওয়ার্ড</li></ul>
<b>&gt;</b> L-6	<ul> <li>নিয়েল টাইম নেটওয়ার্ক</li> <li>ইন্টারফেস</li> <li>কোন্ নেটওয়ার্কে ওয়ার্ক স্টেশন সার্ভারের ক্লায়েন্ট?</li> </ul>	೨೦8.	<b>লোটাস ১-২-৩ কোন অপারেটিং সিস্টেমে ব্যবহূত হয়?</b> [ঢা. '০৫]
২৮৫.	রামে তথ্যাক তথ্যাক বিশ্বনি শাভারের স্লারেণ্ড?     রামে তথ্যাভার বার্কিটেকচার	l	Windows XP ● DOS
	9 GUI 9 ALU	୬୦୯.	
২৮৬.	সার্ভারের ক্লায়েন্ট কাকে বলা হয়? [ঢা. '০৭; রা. '১০; চ. '০৯; ব. '০৫]		<ul> <li>⊕ এম এস কর্পোরেশন</li> <li>● এ্যাপল কোম্পানি</li> </ul>
ν.	<ul> <li>গুরার্ক স্টেশনকে</li></ul>	5	<ul> <li>জরক্স কোম্পানি</li> <li>ইনটেল কোম্পানি</li> </ul>
২৮৭.	ক্লায়েন্ট সার্ভার— [য. '০৮, '০৫; সি. '০৯	10 - 11.	মাইক্রোসফট করপোরেশন এক্সেল প্রোগ্রামটি প্রথম তৈরি করে কোন
,	🚳 ডাটাবেজ প্রাগ্রাম 💮 প্রেডসিট প্রাগ্রাম		কম্পিউটারের জন্য? [চ. '০৭]
	<ul> <li>ক্রতাদের সেবাদান পদ্ধতি</li> <li>এক ধরনের অপারেটিং সিস্টেম</li> </ul>		<ul> <li>পার্সোনাল</li> <li>মেকিনটোশ</li> </ul>
২৮৮.	বিয়েল টাইম-এর অর্থ কী?		ন্ত্র হাইব্রিড ব্রি সুপার কম্পিউটার
		<b>७</b> ०१.	মেকিনটোশ এবং উইভোজ অপারেটিং সিস্টেমে একটি অত্যন্ত জনপ্রিয়
	তাৎক্ষাণক খ্র অতঃপর জি মুহূর্তের মধ্যে ঘ্র হঠাৎ		এবং বহুল ব্যবহৃত স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম হল— [চ. '০৪]
২৮৯.	কোনটি সিস্টেম সফটওয়্যারের অন্তর্ভুক্ত নয়?		<ul> <li>এরেল প্র এম, এস ডস প্র ম্যাকওএস ন্থ লোটাস ১-২-৩</li> </ul>
	<ul> <li>উটিয় শেয়ারিং          <ul> <li>রিসোর্স শেয়ারিং              <ul> <li>প্রাকেজ প্রাগ্রাম              <ul> <li>প্রাকেজ প্রাগ্রাম              <ul> <li>প্রাকেজ</li> <li>প্রাকেজ</li> </ul> </li> </ul></li></ul></li></ul></li></ul>	৩০৮.	
<b>~</b>	এ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যারের প্রকারভেদ		্ত্তি ডিবেজ থ্র এমএস ওয়ার্ড প্র ওরাকল ● এক্কেল
২৯০.	ব্যবহারিক কর্মসূচি প্রধানত কত প্রকার? রা. '০৭; সি. '০৯		<b>७।টাবেজ হচ্ছে</b> [य. '०৫]
অথবা,	<b>এপ্লিকেশন প্রোগ্রাম কত প্রকার?</b> যি. '১০; সি. '১০		<ul> <li>ক্তি হিসাব-নিকাশের প্রাগ্রাম</li> <li>তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রাগ্রাম</li> <li>তথ্য ব্যবস্থাপনার প্রাগ্রাম</li> <li>তথ্য হাবস্থাপনার প্রাগ্রাম</li> </ul>
	ভি পাঁচ প্রকার    ভি চার প্রকার    ভি দুই প্রকার    ভি ত্রকার		<del>-</del>
২৯১.	কম্পিউটারে ব্যবহারিক কর্মসূচির প্রচলন হয়— ্রাট্য বিদ্যালয় বিদ্যা	<b>%</b> 50.	তথ্য ব্যবস্থাপনার জন্য ব্যবহার করা হয় —
	ষাটের দশকে     পঞ্জাশের দশকে     সাম্বর স্থাক		<ul> <li>ক্তি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম</li> <li>ক্তি ক্রোন্ত্রান প্রাগ্রাম</li> <li>ক্তি ক্রেন্ট্রান প্রাগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ</li> </ul>
353	<ul> <li>ত্য আশির দশকে</li> <li>বৈজ্ঞানিক সমস্যা সমাধান ও বিশ্লেষণের জন্য নিচের কোন্ প্রোগ্রামি</li> </ul>	ং ৩১১.	আদমশুমারি, ভোটার তালিকা, ভূমি জরিপ ইত্যাদি কার্যে বিপুল পরিমাণ
২৯২.	न्गाःशृद्धाकि गुजरांत्र कतां रुष्: [ण. '०४ वा विकास क्या विकास क्या विकास क्या विकास क्या विकास क्या विकास क्या		তথ্য ব্যবস্থাপনার জন্য কোন প্রোগ্রাম ব্যবহার করা হয়? [সি. '০৫]
	জ্ব বেসিক থ সি জ্ব এক্সেল   অংশ বিদ্যান্ত বিদ্যালয় বি	ı	ত্রি সেব বাংলার জন্য কোন শ্রেরান ব্যবহার করা হয়?     ত্রি স্পেডসিট প্রাগ্রাম
২৯৩.	ALGOL কি? [ঢা. '০৭; সি. '০৮	l	ত্রি প্রত্যাক প্রাপ্রাম     ত্রি পাওয়ার পয়েন্ট প্রাগ্রাম
<b>\</b>	<ul> <li>এলগরিদম</li> <li>একটি কম্পিউটারের নাম</li> </ul>	૭ <b>ડ</b> ૨.	ফ্ল-প্রো একটি— যি. '০৮; ব. '০৬]
	<ul> <li>বান্ত্রিক ভাষা</li> <li>প্রাগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ</li> </ul>	•••	<ul><li>স্প্রভাষি প্রাণ্ডাম</li><li>প্রাফিক্স প্রাণ্ডাম</li></ul>
২৯৪.	প্রশ্নোত্তরমূলক কাজের জন্য কোন প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ ব্যবহার কর	t	ত্রি গেমিং সফটওয়্যার
	হত? [সি. '০৪	<b>0</b> 50.	ফাইল মেকার প্রা কোন্ ধরনের প্রাগ্রাম— বি. '০২]
	ক্তি ফোরট্রান (FORTRAN) থি এলগোল (ALGOL)		ক্ত স্প্রেডসিট ● ডাটাবেজ গু বেসিক ত্ব কোবল
	্ত্তি ফক্সপ্রো (FOXPRO)	<b>७</b> ১8.	ফোর্থ ডাইমেনশন (4D) হচ্ছে? [ব. '০২]
২৯৫.	কোন কাজকে সংক্ষিপ্তভাবে একটি কমান্ডের মাধ্যমে বারবার করা		<ul> <li>ক্তু স্পেডিসিট প্রোগ্রাম</li> <li>প্রার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম</li> </ul>
	্য. '০৩		<ul> <li>ডাটাবেজ প্রোগ্রাম</li> <li>ত্তা কোনটিই নয়</li> </ul>
	<ul> <li>ম্যাক্রো কমান্ড</li></ul>	৩১৫.	গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেস ভিত্তিক ভাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি? [ঢা. '০৯]
	প্যাকেজ সফটওয়্যার		ক্ত এক্সেল   ● ফাইলমেকার প্রা ক্ত ডিবেজ থ্রি
২৯৬.	অপেক্ষাকৃত পুরনো সফটওয়্যার কোনটি? বি. '০৫	l	<b>े</b> कान्छेमां <b>रे</b> क्कछ मकछे अग्रात
	্ক্তি এম.এস. ওয়ার্ড ● ওয়ার্ড স্টার	૭১৬.	ব্যবহারকারীর চাহিদা অনুযায়ী কাজ করার জন্য তার মতো করে কেন
	<ul> <li>তা ওয়ার্ড পারফেক্ট</li> <li>তা এক্সেল</li> </ul>	<b>03</b> 0.	সফটওয়্যার তৈরি হয়?
২৯৭.	MS-word কী ধরনের সফটওয়্যার? [য. '০৩		ক্তি প্যাকেজ সফটওয়্যার                                     কাস্টমাইজড সফটওয়্যার
	<ul> <li>অপারেটিং সিস্টেম</li> <li>● প্যাকেজ প্রাগ্রাম</li> </ul>		ত্রি প্রতিষ্ঠার     ত্রি প্রপ্রিকেশন সফটওয়্যার
	<ul> <li>কু ইউটিলিটি সফটওয়্যার</li> <li>কু অনুবাদক প্রোগ্রাম</li> </ul>		
২৯৮.	পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রথম জনপ্রিয় ওয়ার্ড-প্রসেসিং প্রোগ্রামের না		षभारतिष्ठः त्रिरुकेरमत्र विवर्धन ७ विधिन प्रभारतिष्ठः त्रिरुकेरमत्र छेमारत्वर्थः
-	কী? [রা. '১০; কু. '০৮; চ. '১০, '০৭, '০৬		কার্ড রিডারের সবচেয়ে বড় অসুবিধা কি? ● গতি কম থ্রি দাম বেশি গ্রি জায়গা কম ত্বি গতি বেশি
অথবা,	পিসির প্রথম জনপ্রিয় ওয়ার্ডপ্রসেসিং প্রোগ্রাম— রা. '০৪		<ul> <li>গতি কম (২) দাম বেশি (৭) জায়গা কম (২) গতি বেশি</li> <li>এক হাজার কার্ড পাঠ করতে কার্ড রিডারের সময় লাগে—</li> </ul>
,	Word Art	৩১৮.	
২৯৯.	নিচের কোনটি Word Processor Software নয়? [চ. '০৩	I	<ul> <li>১ মিনিট প্র ২মিনিট প্র</li></ul>

	<i>े प्रां</i> टेनार्त्र∖		<b>೨</b> ৮.	WINDOWS-NT একটি—		[কু. '০৪]
৩১৯.		<b>ইন করা হয়—</b> [ঢা. '০৯, '০৪; দি. '০৯]	<b>50</b> .	<ul> <li>৮টি বিটের অপারেটিং সিস্টেম</li> </ul>	থ্য ১৬ বিটের অপ	
<b>55</b>	<ul> <li>ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়</li> </ul>	<ul><li>থি লিভারপুল বিশ্ববিদ্যালয়ে</li></ul>		<ul><li>প্র ২৪ বিটের অপারেটিং সিস্টেম</li></ul>		
	<ul> <li>ম্যানচেস্টার বিশ্ববিদ্যালয়ে</li> </ul>	ত্ম গ্লাসগো বিশ্ববিদ্যালয়ে	৩৩৯.	উইভোজ এনটি ৫.০ কী নামে পরি		[ঢা. '০৬; সি. '০৮]
৩২০.	এ্যাটলাস অপারেটিং সিস্টেমে প্রধান			📵 উইন্ডোজ ৯৫	থ্য উইন্ডোজ ৯৮	
	📵 হার্ডডিস্ক	🕲 মাইক্রোপ্রসেসর		● উইভোজ ২০০০	ন্তি উইন্ডোজ ২০৫	<b>9</b> 6
	<ul><li>ম্যাগনেটিক টেপ</li></ul>	● ডিভাইস ড্রাইভার		🕨 ইউনিক্স ও निनांक्र		
৩২১.	এ্যাটলাস অপারেটিং সিস্টেমে প্রধান স্		<b>980.</b>	মেইনফ্রেম কম্পিউটার থেকে শুরু ক	রে মাইক্রোকম্পিউট	গর বা পার্সোনাল
	● ড্রাম	্থি ম্যাগনেটিক টেপ		কম্পিউটারে ব্যবহার করা যায় যে অপা		
	<ul><li>প্রপার টেপ রিডার</li></ul>	ত্ব পেপার টেপ পাঞ্ছ		● UNIX	Windows N7	
<b>V</b>	বর্তমানের মাইক্রোকম্পিউটারের কয়েক	ণ্টি অপারেটিং সিস্টেম	01	① CP/M	® Be—OS	
	▶ ম্যাক ওএস		৩৪১.	মান্টিটাস্কিং এবং মান্টিইউজার		
৩২২.	ম্যাক ওএস কী?	[রা. '০৫; ব. '১০]		অপারেটিং সিস্টেম কোনটি?		o; कृ. 'o৫; मि. 'ऽo]
- ( (	<ul><li>কম্পিউটারের নাম</li></ul>	<ul><li>কী বোর্ডের নাম</li></ul>	૭8૨.	<ul><li></li></ul>	• UNIX	থি Power Open [ঢা. '০৪; ব. '০৭]
	<ul><li>প্রিমনিটরের নাম</li></ul>	<ul> <li>এক ধরনের অপারেটিং সিস্টেম</li> </ul>	७७५.	ক্র চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম	<b>■ বর্গভিত্তিক ভাপ</b>	
৩২৩.	১ম কোন অপারেটিং সিস্টেমে ননটে	ক্সিট-এ ইমেজ প্রদর্শন শুরু হয়?		<ul><li>তথ্যভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম</li></ul>		
	📵 সিপি/এম 🔞 windows	<ul> <li>ম্যাক ওমস</li> <li>ক্বিজা</li> </ul>	<b>૭</b> 8૭.	<b>लिनोञ्ज ज्ञानिक जिल्हा जिल्हा</b>		
৩২৪.	মাইক্রোসফট ওয়ার্ড হল —			করেন?		্টা. '০৩
	📵 অপারেটিং সিস্টেম	🕲 ডাটাবেজ প্রোগ্রাম		<ul> <li>ফিনল্যাভ</li> <li>থি আমেরিকা</li> </ul>	<b>গ্র</b> বৃটেন	ত্বি কানাডা
	📵 স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম	ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম		<b>बर्टे ७</b> ७म	<b>→</b>	
৩২৫.	চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেম কোন		<b>988</b> .		wall street and	একটি জাপনিক
	ি লাটাস-১-২-৩ ● ম্যাক ওএস		088.	অপারেটিং সিস্টেম হচ্ছে—	লন্য ব্ৰুত্ত কর	वकार वापूनक
৩২৬.	MAC OS কোন কম্পিউটারে চলে-			া বিই-ওএস (Be–OS)	ি সিপি/এম (CP)	AM)
	ৰ্ক্ত IBM PC কম্পাটিবল	🕲 এ্যাপল-২		্তি ম্যাক ওএস Mac–OS	ত্তি ওএস/২ (OS/	
	<ul><li>মিনিফ্রেম</li></ul>	<ul><li>মেকিনটোশ</li></ul>	<b>98</b> ¢.	কোন সালে বিইওএস (Be-OS) প্রতি		[b. '08]
	উইন্ডোজ ভিত্তিক অপারেটিং			ক্তি ১৯৭১ প্র ১৯৮২		ত্বি ১৯৯৫
७२१.	Windows 98 কোন ধরনের সফ্টও			<b>▶ मिभि/</b> এम		·
	<ul><li>ব্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার</li></ul>	্থ প্যাকেজ সফ্টওয়্যার	৩৪৬.	MS-DOS কোন অপারেটিং সিস্টেমের	কোন হিসেবে কৈবি	`क <b>ाह्मका</b> ह्र '००]
	<b>্র্যু</b> ডাটাবেজ সফটওয়্যার	<ul><li>সিস্টেম সফটওয়্যার</li></ul>	086.	Be-OS @ UNIX	_	● CP/M
৩২৮.	উইভোজ ৯৮ কোন ধরনের সফটও		<b>૭</b> 8૧.	ক্লোন হচ্ছে—	চি. '০৩	• GI/III
	অপারেটিং সিস্টেম	প্যাকেজ প্রোগ্রাম		<ul><li>উনুত কম্পিউটারের নকল</li></ul>	সবচেয়ে উনুত	<u>কম্পিউটার</u>
	<ul><li>ভাটাবেজ প্রোগ্রাম</li></ul>	ন্বি অনুবাদক প্রোগ্রাম		আইবিএম পিসি'র নকল	ত্ম সবচেয়ে নিম্নমারে	নর কম্পিউটার
	<i>উইভোজ</i>	_	<b>⋖8</b> ৮.	CP/M की?		
৩২৯.	উইন্ডোজ অপারোটং সিস্টেমের সর্ব			🕣 প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ	● অপারেটিং সি	
	<b>⊕</b> ২.১	● ७.১ 図 8.১		<ul><li>প্যাকেজ প্রোগ্রাম</li></ul>	ত্বি এ্যাপ্লিকেশন ৫	<u> প্রাগ্রাম</u>
<b>७७</b> ०.	উইভোজ হল—	[য. '০৭]		⊳ এমএস-ডস		
	ক্তি প্রোগ্রামের ভাষা	থ্য প্যাকেজ প্রোগ্রাম	৩৪৯.	MS-DOS কী?		[কু. '০৬; ব. '০৬]
	ক্তি কম্পিউটারের ভাষা স্ট্রীক্তিক ক্রম্পের ভাষা	● অপারেটিং সিস্টেম		🕣 মেকিনটোশের অপারেটিং সিস্টে	ম	-
<i>აა</i> ა.	উইভোজ কত সালে প্রথম প্রকাশিত			<ul> <li>আইবিএম পিসির অপারেটিং সি</li> </ul>		
	ক্তি ১৯৭৫ সালে 🕲 ১৯৮০ সালে	● ১৯৫৫ সালে ৩ ১৯৯০ সালে		<ul> <li>প্র্যাপল কম্পিউটারের অপারেটিং</li> </ul>	্সিস্টেম	
	⊳ উইন্ডোজ ৯৫/৯৮ এমই			ত্যি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ		
৩৩২.		? [রা. '০৬; কু. '১০, '০৪; সি. '০৭, '০৩]	<b>७</b> ৫०.	DOS তৈরি করেন কে?		0
		● WINDOWS-95 <b>⑤</b> LOTUS		্কি স্টিভ জবস ্থি স্টিভ ওজনিয়াব		
<i>७७</i> ७.	উইভোজ/৯৫ কখন বাজারে আসে?		<b>৩৫১.</b>	এমএস-ডস কত সাল থেকে ব্যবহুত হ মাইক্রোসফট কর্পোরেশন আইবিএ		ı; সি. '০৪; ব. '০৮] জে সালে DOS
	<ul><li>১৪ই আগস্ট, ১৯৯৫</li><li>১৯৯৫</li></ul>	● ২৪শে আগস্ট, ১৯৯৫	অথবা,	মাহজ্যোবকট কলোরেশন আহাবএ বাজারজাত করে?	ল গোশস জল্চ ব	१७ नाल DOS [पि. '১०]
1010 D	<ul><li></li></ul>	ত্তি ২৪ই আগস্ট, ১৯৯৬ কলেটিঃ		ক্য ১৯৮৩ সাল থেকে	থ্য ১৯৮৫ সাল ৫	
<b>99</b> 8.	ভহভোজ-৯৫-এর সবশেষ সংস্করণ ক্য উইন্ডোজ ৯৭	া কোনাঢ? - (ব্য উইন্ডোজ ৯৮		<ul><li>প্রান্তিত শাল থেকে</li><li>প্রান্তিত শাল থেকে</li></ul>	● ১৯৮১ সাল <b>থে</b>	
	<ul><li>ভ তথভোজ ৯৭</li><li>ভ উইন্ডোজ এমই</li></ul>	থ্য ওহড়োজ <i>৯৮</i> থ্য এমএস এভি		▶ ७०म/२		
୬୬୯.	উইভোজ-৯৫ একটি—	[চ. '১০; সি. '০৬]	৩৫২.	ভ এস/২ ও এস/২ কত বিটের অপারেটিং সিং	স্ক্রেণ	चि '०० घ 'ऽ-1
JUL.	ক্ত একটি ৮ বিট অপারেটিং সিস্টেম্		ગલ્લ.	ক্ত ৮ বিট প্র ১৬ বিট	.৵৽৸? ● ৩২ বিট	[ঢা. '০৭; য. '১০] থ্য ৬৪ বিট
	<ul> <li>একটি ১৬ বিট অপারেটিং সিস্টে</li> </ul>		৩৫৩.	ও এস/২ কত বাইট পর্যন্ত কাজ কর	- '	A 20 140
	<ul> <li>একটি ২৪ বিট অপারেটিং সিসেঁ</li> </ul>		<i>∪</i> <b>4</b> <i>0</i> .	ক্তি ৬৪০ কি. বা. ব্যাম	।ঙে শামে? থ্যে ৭২০ কি. বা. [:]	বৰ্ণম
	<ul> <li>একটি ৩২ বিট অপারেটিং সিসেঁ</li> </ul>			<ul><li>৩ ৩১০ বিং. বা. ব্যাদ</li><li>৩ ৩২ মেগাবাইট ব্যাম</li></ul>	<ul><li>১৬ মেগাবাইট</li></ul>	
৩৩৬.	উইভোজ ৯৫ অপারেটিং সিস্টেমটি			_		9217
অথবা,		<b>ম্পূর্ণ অপারেটিং সিস্টেম।</b> [য. '০৬]		<ul> <li>व जारे वज्र रेउनिज्ञ जभारता</li> </ul>		
ĺ	ৰি ৮ বি ১৬	ৰ্গ্য ২৪ ৩২	<b>୬</b> ୯8.	কোনটির ওপর ভিত্তি করে এআইএর ক্য লাইনাক্স (থ) উইন্ডোজ	<b>গ তোর করা হয়?</b> ● ইউনিক্স	क्रि प्रज्य
	► <i>উইন্ডোজ এনটি/২০০০</i>		७୯୯.	ক্ত লাহনাপ্স খ্য ডহন্ডোজ <b>এআইএক্স কি?</b>	🕶 ২৩।শস্থ	ত্তি ডস
৩৩৭.	উইন্ডোজ এনটি/২০০০-এর বিটের	<b>সংখ্যা হল</b> — [য. '০৯, '০৭]	Juu.	ক্র প্রাগ্রাম ল্যাজ্যুয়েজ	থ্য প্যাকেজ সফ্ট	ওয়্যার
30	● ৩২	গ্ৰহ্ম ছ ৩৪		<ul><li>অপারেটিং সিস্টেম</li></ul>	ত্বি এপ্লিকেশন সং	
		O		(	J	V 10111

	পাওয়ার ওপেন	<u> </u>		७१৫.	লেখালেখির মধে	্য এলে মাউস পয়ে	ান্টারটি — এ রু	) <b>শ্ত</b> রিত হয়
৩৫৬.	Power Open একটি—	[কু. '১০, '০৭, '০৫; দি	``obl				_	কু. '০৬, '০৪; চ. '০৩]
J. J.	ক্র কম্পিউটার	<ul><li>কু: কু:, কু:, কু:, কু:, কু:, কু:, কু:, ক</li></ul>	. 50,		ক্ত ঘড়ি	● আইবিম	<b>্র</b> তীর	ত্বি বালুঘড়ি
	<ul><li>পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট</li></ul>	<ul><li>অপারেটিং সির্কে</li></ul>	টম	৩৭৬.		ps Lock) কী জ্বন		[ব. '০৭]
৩৫৭.	পাওয়ার ওপেন হচ্ছে—	- 1 1101112 (1 10	[চ. '০৩]		● বড় হাতের ৫			লক করার জন্য
· · ·	<ul> <li>কি কম্পিউটারের বিদ্যুৎ সরবরাহ গ</li> </ul>	শ <b>ন্ধ</b> তি	(0. 00)		<ul><li>কাজ বন্ধ রা</li></ul>		ত্ত্বি লেখা সুন্দর	করার জন্য
	<ul> <li>স্ট্যাবিলাইজার ছাড়া কম্পিউটার</li> </ul>			৩৭৭.	কোন মেনুতে প্রিণ	ন্ট কমান্ত থাকে?	,	[রা. '০৪]
	<ul> <li>একটি অপারেটিং সিস্টেমের না</li> </ul>				⊕ Format	Insert	1 Edit	<ul><li>File</li></ul>
	ত্ম সবচেয়ে শক্তিশালী কম্পিউটার	,		৩৭৮.		মান্ত ও অপশন থা		[রা. '০৬]
- 4	চিত্রভিত্তিক এবং বর্গভিত্তিক অগ				📵 উইন্ডোতে		র 🔵 ডায়ালগ বে	ক্স 📵 মেনু বারে
<b>V</b>			<del></del>	৩৭৯.	প্রায় সব ডায়ালগ	া বক্সে কোন বাটন	াগুলো থাকে?	[রা. '০৬]
৩৫৮.	মাইক্রো কম্পিউটারে বহুল ব্যবহৃত					<ul><li>OK, Close</li></ul>	1 Close, App	oly 🗑 Drag, Ok
	● ডস (DOS)	বিইওস (Be-OS		Oro.	OK এবং Canc	el <b>অথবা</b> Close ৰে		<b>ক?</b> [রা. '১০; চ. '০৬]
	ি সিপি/এম (CP/M)	ত্তি ওএস২(OS-2)	l		📵 মেনু বারে	🕲 স্ফ্রোল বারে	<b>্য টাইটেল</b> বা	রে 🌑 ডায়ালগ বক্সে
৩৫৯.	নিচের কোনটি চিত্রভিত্তিক অপারেটি			৩৮১.	সব ডায়ালগ বরে	<del>ত্ৰ</del> কোন বোতাম থ	াকে না?	[কু. '০৬; ব. '০৬]
	<b>⊕</b> ডস (Dos)	<ul><li>কুইউনিক্স (UNIX</li></ul>			<b>⊚</b> ОК	Cancel	① Close	<ul><li>Apply</li></ul>
	🕣 লিনাক্স	● উইন্ডোজ (WIN	DOS)	৩৮২.	খোলা উইন্ডোর ন	নাম দেখা যায় কো	নটিতে?	[কু. '০৯, '০৭]
<b>/</b>	চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে	র ব্যবহার			<ul> <li>টাইটেলবার</li> </ul>	<ul><li>মেনুবার</li></ul>	<ul><li>ক্সোলবার</li></ul>	ত্ত্ব টাস্কবার
৩৬০.	অনেকগুলো এক ধরনের কাজের য	গইল রাখার আধারকে	কী বলা হয়?	৩৮৩.	ডেক্সটপের একে	বারে উপরের অং	শ যে বার থাকে ড	গকে বলে—
	<u> </u>			_			[রা. '	'০৪; চ. '০৯; সি. '০৩]
	📵 ফিল্ড 🔞 রেকর্ড	<b>গ্র</b> ফাইল	<b>ডাইরেক্টরি</b>		📵 মেনু বার	থ্য স্ক্রোল বার	<ul><li>টাস্ক বার</li></ul>	<ul> <li>টাইটেল বার</li> </ul>
৩৬১.	ফটোশপ হচ্ছে—	_ [ঢা. '	০৯; য. '০৯, '০৭]	৩৮৪.		লবার কোথায় থাে		[রা. '০৫; ব. '০৭]
	<ul> <li>ডিজিটাল ক্যামেরার একটি অং</li> </ul>	ণ 🕲 এক ধরনের স্ক	্যানার		ক্তি ডান পাশে	বাম পাশে	● উপরে	ত্ম নিচে
	<ul> <li>ছবি সম্পাদনার প্রোগ্রাম</li> </ul>	ত্ত্ব উপরের কোনটি		<b>৩</b> ৮৫.			শব্দগলো কোথায়	<b>লেখা থাকে?</b> [চ. '০৬]
৩৬২.	ছবি সম্পাদনার একটি আধুনিক ব্যব				ক্তায়ালগ ববে			রে ত্বি স্ট্যাটাস বারে
,	<ul> <li>ক ফটোকপি ● ফটোশপ</li> </ul>	্ত্তি ফটোলাইন <i>(</i>		৩৮৬.				ট লাইনটিকে বলা
৩৬৩.	CAD এর পূর্ণরূপ কী?		_ [সি. '০৯]		হয়—	-,,		[চ. '০৭; দি. '০৯]
	Computer Aided Design	(1) Computer Ass			ক টাইটেলবার	থি) স্কোলবার	● মেনুবার	ত্বি টুলবার
	Computer Aided Departmen			৩৮৭.	কোনটি ভিন্ন ধর			[ব. '০৫]
৩৬৪.	নীচের কোনটি ডিজাইন সফটওয়্যার		[ঢা. '১০]	•••	⊕ উইন্ডো	<ul><li>থ মেনু বার</li></ul>	<b>্য ফাইল</b>	ফুপি ডিস্ক
	→ MS Word ② Excel	Operating System		৩৮৮.				<b>ফ্য্য–</b> [কু. '০১, য. '০২]
৩৬৫.	ক্যাড তৈরি হয়েছিল — কম্পিউটা				<ul><li>ভায়ালগ বক্স</li></ul>		@ মেনু	ত্বি আইকন
		[রা. '০৩; য. '০৪; সি	ī. '০৬. '০৫. '০৩ <b>৷</b>	৩৮৯.				<b>এর নাম</b> —[রা. '০৪]
	📵 মাইক্রো 🏻 🕲 মিনিফ্রেম	_	● মেইনফ্রেম		<ul><li>টুল বার</li></ul>		্য 🕣 টাস্ক বার	ত্তি স্ক্রোল বার
৩৬৬.	ষাটের দশকে ক্যাড কর্মসূচিটি বা		- , ,		~	পিরাইট আইন এ		
	কম্পিউটারের জন্য?		সি. '০৮; ব. '০৩]	<b>V</b>				
	<ul> <li>কাইক্রো কম্পিউটার</li> </ul>	<ul><li>মিনি কম্পিউটার</li></ul>		৩৯০.		কত সালে কপিরাই		
	<ul> <li>মেইনফ্রেম কম্পিউটার</li> </ul>	ত্বি ক্লোন কম্পিউটা						০৭, '০৫; ব. '১০, '০৩]
৩৬৭.	রেখা লাইনের সাহায্যে নক্সা বা বি							ল 🕲 ১৯৭২ সালে
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ব্যবহার হয়?		রো. '০৫]	৩৯১.		রাইট আইন সংশে		
	• CAD ③ MS-DOS	வை ATLAS	UNIX		ক্তি ২০০০	<b>থ্য ২০</b> ০১	● ২০০৫	ছি ২০০৭
৩৬৮.	নিচের কোনটি Design সফটওয়্যার		[চ. '০৩]	অধ	गंश 🕠	चाक्स्मीक राजका	्र किलाइक	a artes
••••	MS-Word © Excel	_	CAD		1000	भर्या गया	তও কম্পিউটা	भ जानक
৩৬৯.	পার্সোনাল কম্পিউটারে ব্যবহারের			<b>/</b>	সংখ্যা পদ্ধতি	Spor		
000.	THE THIRT TO STORE OF TAXABLE		রা. '০৯; চ. '০৪]	৩৯২.		রার পদ্ধতিকে বরে	স—	[রা. '০৪]
		, ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	😯	সংখ্যা পদ্ধতি		<ul><li>প্রামিক</li></ul>	ত্বি অকটাল
অথবা,	সবচেয়ে জনপ্রিয় ক্যাড কোনটি?		কু. '০৮; সি. '০৬]	<b>ු</b> ක්ල.		পিশ্বতিকে বলা হ		
	● অটো ক্যাড 🔞 টার্বো ক্যাড						•	তি 取 গাণিতিক পন্ধতি
৩৭০.	নক্সা বা ডিজাইনের জন্য কোন প্রো			৩৯৪.		নুষ সংখ্যার কাজ		
	ক্তি ডাটাবেজ		ন্ত্র ওয়ার্ড প্রসেসিং	•	🕣 কাঠের তৈরি	যন্ত্রের সাহায্যে	্ত্তি গণনাযন্ত্রের	সাহায্যে
৩৭১.	তর্জনী আজ্গুলের সাহায্যে মাউসের	বিভাম চাপ দিয়ে				লর সাহায্যে	_	
	<u> विल</u>		[রা. '০৪]	<b>৩৯</b> ৫.	প্রাচীন ব্যাবিলনে	র মান্য গণনার ভ	ন্য ব্যবহার করত	— [ঢা. '০৩]
	<ul><li>ক্লিক করা</li><li>প্রভাগ</li></ul>	<ul><li>পি সিলেক্ট করা (</li></ul>	ঘু) ক ও খ		🚳 ৪ ধরনের পা	শ্বতি	<ul><li>৩ ধরনের প</li></ul>	<b>া</b> শ্বতি
৩৭২.	মাউসের বিকল্প যন্ত্র কোন্টি?		<b>-</b>		২ ধরনের পদ		ত্তি ৫ ধরনের প	
	⊕ OMR		ন্ত্ৰ) গ্ৰাফিক্স ট্যাবলেট	৩৯৬.		ন্য ব্যাবিলনীয়রা ব		
৩৭৩.	মাউস পয়েন্টারটি কোথায় আইবিম		[সি. '০৬]		🕒 ১০- ভিত্তিক		থ্য ২০- ভিত্তিক	সংখ্যা
অথবা,	কোন জায়গায় মাউস পয়েন্টারের রূ		[সি. '০৫]		<b>গ্র</b> ৩০- ভিত্তিক		ত্ব ৪০- ভিত্তিক	
	📵 ফ্রোল বারে	্ 🕲 মেনু বারে		৩৯৭.				কত ভিত্তিক সংখ্যা
	<ul><li>সিলেকশন বারে</li></ul>	্ ● লেখালেখির ভিত			ব্যবহার করতো?	•		[ঢা. '০৬; কু. '০৭]
৩৭৪.	কোন অপারেটিং সিস্টেমে মাউসে	ক্লিক ও ডাবল ক্লিক 🔻	<b>মতি প্রয়োজনী</b> য়		📵 ২ ভিত্তিক	থ্য ৮ ভিত্তিক	<b>ন্য ৩</b> ০ ভিত্তিক	● ৬০ ভিত্তিক
	বিষয়?		ঢা. '০৫; সি. '০৭]	৩৯৮.				কত ভিত্তিক সংখ্যা
	<ul> <li>চিত্রভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেমে</li> </ul>				ব্যবহার করতো?	?		[সি. '০৮]
	<ul><li>তথ্যভিত্তিক অপারেটিং সিস্টেনে</li></ul>	। 🕲 সংখ্যাভিত্তিক অপ	ারেটিং সিস্টেমে		● ১০ ভিত্তিক	🕲 ৮ ভিত্তিক	🕣 ৭ ভিত্তিক	ত্ব ২ ভিত্তিক

৩৯৯.	আরবরা গণনা পম্ধতি আয়ত্ত করেছিলেন—	8 <b>২</b> o.	বিট কি ধরনের একক?	[ক. '০৫; চ. '০৬]
অথবা,	আরবরা ৫০০ খ্রি: সংখ্যা পশ্বতি আয়তু করেছিল— [ঢা. '১০]	- (-	● মৌলিক ৃ থৌগিক ৃ সহ-মৌলিক	
,	<ul> <li>কী চীনাদের কাছ থেকে</li> <li>প্রীকদের কাছ থেকে</li> </ul>	8২১.	বাইনারি (১১১০১) = দশমিক সংখ্যা কত?	[চ. '০৭]
	ভারতীয়দের কাছ থেকে    ভারতীয়দের কাছ থেকে		📵 ૨૧ 🔞 ૨৮ 🔞 ૨૯	<ul><li>২৯</li></ul>
800.	ভারতীয়দের কাছ থেকে আরবরা সংখ্যা পঙ্গ্বতি আয়ত্ত করে—	<b>8</b> २२.		[ঢা. '১০; য. '০৮]
	ক্ত ৪২০ খ্রিফাব্দে ব্য ৫১০ খ্রিফাব্দে ● ৫০০ খ্রিফাব্দে ব্য ৬০০ খ্রিফাব্দে		<ul> <li>বাইনারি ্থ অকটাল    <ul> <li>বিট</li> </ul> </li> </ul>	ত্ব বাইট
8 <u>0</u> 3.	কোন বিজ্ঞানী ১০ ভিত্তিক সংখ্যা পঙ্গ্বতির উপর বই রচনা করেন?	<b>৪২৩.</b>		[ডা. '০৫]
			⊕ ২টি   ● ৪টি	ন্থ ৩২টি
অথবা,	কোন বিজ্ঞানী ১০ ভিত্তিক সংখ্যা পন্ধতির উপর আরাব ভাষায় বহ	8२8.	(১০০)২ -এর দশমিক মান কত?	[য. '১০]
,	প্রকাশ করেন? [কু. '০৬]	_	<b>⊕</b> ♥	থি ৬
		<b>8</b> २७.	• • •	[কু. '০৮]
	<ul> <li>ক্ত আল বিরুনী</li> <li>ক্ত আল প্রায়ারিজমি</li> <li>ক্ত আল হ্যাজেন</li> </ul>		⊕ >0	_ ছ ১৬
8०२.		<b>8</b> ২৬.	দশমিক পদ্ধতির '২' লিখতে হলে বাইনারিতে লিখতে	
	⊕ ১ এবং ১ ● ০ এবং ১ ৾ ⊕ ০ এবং ০	050	্ঞ্জি ০০	• >o
৪০৩.	কম্পিউটারে তথ্য প্রক্রিয়াকরণ কাজে কোন পঙ্গতি ব্যবহার হয় না?	<b>8</b> २१.	ⓐ 0.02 ● 0.22 € \$.5   \$\delta \text{3.5   \$\delta \text{3.6}   \$\delta	च ४.५१ च ३.১
	[কু. '০৯, '০৬, '০৩]	821-	(১১০১), কে দশমিক সংখ্যায় রূপাল্ডর করলে কত হয়:	
অথবা,	কোন সংখ্যা পদ্ধতি কম্পিউটারে ব্যবহুত হয় না? [ঢা. '০৮]	٥٩٥.	(\$200)\( \( \partial \) \( \partial	● (১৩) _১ ,
	<ul> <li>ক্র বাইনারি</li> <li>অক্টাল</li> <li>দশমিক</li> <li>ত্ব হেক্সাডেসিমাল</li> </ul>	৪২৯.		[ঢা. '০৭; চ. '০৯]
808.	কোন সংখ্যা পৰ্ম্বতিকে ইন্দো-আরবীয় সংখ্যা পৰ্ম্বতি বলা হয়?	অথবা.	<u> </u>	[ব. 'o৫]
	<ul> <li>ক্র বাইনারী</li> <li>দশমিক</li> <li>ক্রজাল</li> <li>ত্বরা ডেসিমাল</li> </ul>	,	<b>⊚</b> 8 <b>⊚</b> ৫ <b>⊙</b> ৬	• 9
<b>✓</b>	দশমিক, বাইনারি, অকটাল ও হেক্সাডেসিমাল পঙ্গতিতে গণনা	8 <b>৩</b> ০.		[চ. '০৮; সি. '১০]
			<b>⊚ ১১</b>	• &
	দশমিক পদ্ধতি	8 <b>৩</b> ১.	দশমিক সংখ্যা ২২ এর বাইনারি সংখ্যা কত?	[চ. '০৫]
8o¢.	সংখ্যা প্রকাশ করার ক্ষুদ্রতম প্রতীক হল— [কু. রো. '০৩; রা. রো. '০৬, '০৫, ০০]		⊕ >00>0  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>  ⑥ >00>>	<b>3 ??००?</b>
	<ul> <li>কুবাইনারী ৢ ঐ দশমিক   ■ অঙ্ক</li></ul>	8৩২.	দশমিক সংখ্যা ১২ এর বাইনারি মান কত?	[য. '০৬]
৪০৬.	দশমিক পম্বতিতে ৭ এর মান অক্টালে কত হয়?		⊕ ??○○    ⊕ ?○??	@ 2020
		8 <b>৩৩</b> .		[কু. '০৪; চ. '০৩]
809.	দশমিক সংখ্যা পশ্বতিতে অজ্জ থাকে— [রা. '০৮; য. '১০, '০৬, '০৫, '০৩; সি. '১০]		<b>③ ১১</b>	ত্য ৯৫
	ଡି ବ୍ର	808.	১১.১২২ + ১.১ = কভ <b>?</b>	0
80b.	১০ এর ঘাত (Power) শূন্য হলে (১০°) এর মান কোনটি? [চ. '০৫; ব. '১০]		⊕ ১০১.১১২ ⊗ ১০০.১১২ ● ১০১.০১২	থ্য ১০১.১২
	<b>@`</b> ○ <b>@ ?</b> ○○ <b>@ ?</b> ○ <b>● ?</b>	<b>~</b>	দর্শমিক থেকে বাইনারিতে রূপাশ্তর	
80స్.	<b>পূর্ণ সংখ্যাকে বলা হয়</b> — [চ. '০৭]	8७୯.	দশমিক পূর্ণ সংখ্যাকে বাইনারি সংখ্যায় রূপান্তরিও	र क्यांक क्यांक
-		80¢.	ארוואה ברו הולחופה הולהווא הולחוא איוו הוא ב	ण्यात <i>ज्</i> ला व
		80¢.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করে	<b>ত হয়—।</b> [রা. '০৭]
830.	<ul> <li></li></ul>	80¢.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করে	<b>ত হয়—।</b> [রা. '০৭]
	<ul> <li>String</li> <li>Byte</li> <li>Octal</li> <li>Integer</li> <li>দশমিকের চিহ্ন (·) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়—         <ul> <li>তুগাংশ</li> <li>অমুলদ সংখ্যা</li> <li>জি ভগ্নাংশ</li> </ul> </li> </ul>		সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করত ক্ত গুণ করতে হয়     ত্যাগ করতে হয়     ত্যাগ করতে হয়	<b>ত হয়—।</b> [রা. '০৭]
830.	<ul> <li>String</li> <li>Byte</li> <li>Octal</li> <li>Integer</li> <li>দশমিকের চিহ্ন (·) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়—         <ul> <li>ভাগাংশ</li> <li>অমুলদ সংখ্যা (গ) জটিল সংখ্যা</li> <li>পূর্ণ সংখ্যা</li> </ul> </li> <li>কোনটি পূর্ণ সংখ্যা?</li> <li>তা. '০২</li> </ul>	894.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করে ক্তা গুণ করতে হয়     ব্যাগ করতে হয়     বিয়োগ করে  ১০১০ এর বাইনারী মান কত?	<b>তে হয়— ।</b> [রা. '০৭] হয় ত হয়
833.	③ String       ③ Byte       ⑨ Octal       ● Integer         দশমিকের চিহ্ন (·) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়—       [ঢা. '০৯]         ﴿ তুগাংশ       ﴿ অমুলদ সংখ্যা ﴿ ) জটিল সংখ্যা       ● পূর্ণ সংখ্যা         কোনটি পূর্ণ সংখ্যা?       [ঢা. '০২]         ﴿ ১৭.৩       ﴿ ১৭.৩       ﴿ ৮.৩       ● ০	8 <i>৩</i> ৬.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	<b>তে হয়—</b> ।[রা. '০৭] হয় ত হয় ত্বি ১০১০১০
			সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	<b>তে হয়—</b> । (রা. '০৭) হয় ত হয় ব্যি ১০১০১০ [ঢা. '০৬]
833.		୫୭ <b>৬</b> . ୫୭ <b>৭</b> .	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় ত্তি ১০১০১০ (ঢা. '০৬) ত্তি (১.০১১)১
8১১. <b>১ ৪১২.</b> অথবা,		୫୭ <b>৬</b> . ୫୭ <b>৭</b> .	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় (ব্ব ১০১০১০ (ঢা. '০৬) (ব্ব (১.০১১) _২
8১১. <b>১ ৪১২.</b> অথবা,		8७७. 8७१. 8७৮.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় ব্য ১০১০১০ (ডা. '০৬) ব্য (১.০১১) (দি. '১০)
8১১. <b>১ ৪১২.</b> অথবা,	উ String	8७७. 8७१. 8७৮.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় ব্য ১০১০১০ (চা. '০৬) ব্য (১.০১১) (দি. '১০) ব্য (১০.১) _২
8১১. <b>১ ৪১২.</b> অথবা,		804. 804. 806.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে জ্ব	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় ত্বি (১.০১১) _২
8১১. <b>১ ৪১২.</b> অথবা,		804. 804. 806.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে জ্ব	তে হয়— । (রা. '০৭) হয় ত হয় ত্বি (১০১১) ত্বি (১০১১) ত্বি (১০১১) ত্বি (১০১১) ত্বি (১০১১) ত্বি (১০১১)
855.  852. অথবা, অথবা,		804. 804. 806.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয়  (ব) ১০১০১০  (চা. '০৬)  (ব) (১.০১১)  (দি. '১০)  (ব) (১০.১)  (বি) .১১  (বি) .১১  (বি) .১১  (বি) ১০১০
855.  852. অথবা, অথবা,		804. 804. 804. 803.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  তি (১.০১১)  তি (১০.১)
855.  852. অথবা, অথবা,		804. 804. 806.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়— । (রা. '০৭) হয়  (ব) ১০১০১০  (চা. '০৬)  (ব) (১.০১১)  (দি. '১০)  (ব) (১০.১)  (ম. '০৬)  (ব) ১০১০  (ব) (সি. '০৫)
855. 852. অথবা, অথবা, 859.		80%. 80%. 80%. 80%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বা. '০৭  হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  (তি. '১০   তি (১০.১)  (তি. '০৬   তি .১১  (তি. '০৬   তি .১১  (তি. '০৬   তি .১১  (তি. '০৫   তি .১১১  (তি. '০৫   তি .১১১১  (তি. '০৫   তি .১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১
855.  852. অথবা, অথবা,		80%. 80%. 80%. 80%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  (দি. '১০   ত্তি (১০.১)  (ম. '০৬   ত্তি ১০১০  ক্তি ১০১০০  ক্তি ১০১০০০  ক্তি ১০১০০০  ক্তি ১০১০০০০  ক্তি ১০১০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০০
855. 852. অথবা, অথবা, 859. 858.		80%. 80%. 80%. 880. 883.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—     বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  তি (১.০১১)  তি (১০.১)  বি (১০.১)
855. 852. অথবা, অথবা, 859.	ভি String     ভি Byte         দ্র্মানিকর চিহ্ন (·) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়— ভি ভগ্নাংশ     ভি ভগ্নাংশ     ভি অমুলদ সংখ্যা ভি জটিল সংখ্যা কানটি পূর্ণ সংখ্যা ভি ২২.৪     ভি ১৭.৩     ভি ৮.৩ ত বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে গণনা বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে অংক থাকে কয়টি? বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে অংক থাকে কয়টি? বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ভিত্তি কোনটি? ভা তেও; ব. '১০] বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ভিত্তি কোনটি? ভা তেও; ব. '০৯] ভ ২ ভা ৪ ভা ভ ভা ত ভা ১ ভা ত ভা ত ভা ১ ভা ত	80%. 80%. 80%. 880. 883.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—     বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  তি (১.০১১)  তি (১০.১)  বি (১০.১)
855. 852. অথবা, অথবা, 850. 858.		80%. 80%. 80%. 880. 883.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—     বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  তি (১.০১১)  তি (১০.১)  বি (১০.১)
855. 852. অথবা, অথবা, 859. 858.		80%. 80%. 80%. 880. 883.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—     বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  তি (১.০১১)  তি (১০.১)  বি (১০.১)
855. 852. অথবা, অথবা, 850. 858.		80%. 80%. 80%. 80%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বি. '০৭  হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১০১১)  তি (১০.১১)  তি (১০.১)  তি (১০.১১)  বি (১০.১৮)  বি (১০.৮৮)  বি (১৮.৮৮)  বি (১৮.৮৮)
855.  852.  অথবা,  অথবা,  850.  858.  854.  854.		80%. 80%. 80%. 80%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বা. '০৭  হয় ত হয়  (ব) ১০১০১০ (চা. '০৬) (ব) (১.০১১) (দি. '১০) (ব) (১০.১) (দি. '০৬) (ব) .১১ (ব) .০৬ (ব) .১১ (ব) .০৬ (ব) .০১০ (ব) .০১০ (ব) .০১১
855.  852.  অথবা,  অথবা,  850.  858.  854.  854.	জ String থ Byte ণ্ Octal  দর্শমিকের চিহ্ন (·) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়—  ভ তুগাংশ থ অমুলদ সংখ্যা প্ জটিল সংখ্যা কানটি পূর্ণ সংখ্যা?  ভ ২২.৪ থা ১৭.৩ প্ ৮.৩  বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে গণনা বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে অংক থাকে কয়টি? বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে অংক থাকে কয়টি? বাইনারি সংখ্যা পশ্বতি কয়টি প্রভীক চিহ্নের উপর ভিত্তি করে গঠিত?  হাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ভিত্তি কোনটি?  রা. '১০; চ. '০৬; ব. '১০] বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ছিত্তি কোনটি?  রা. '১০; চ. '০৬; ব. '১০] বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ছিত্তি কোনটি?  রা. '১০; চ. '০৬; ব. '১০] বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির ছিত্তি কোনটি?  রা. '১০; চ. '০৬; ব. '১০] বাইনারি সংখ্যা পশ্বতির প্রভীক চিহ্ন হল—  হ্বাইনারি পশ্বতিরে প্রভীক চিহ্ন হল—  রা. '১০, '০৬; সি. '০৯, '০০] বিদ্যুৎ প্রবাহ ২ ভোন্ট দিয়ে নির্দেশ করে—  ১বিট প্র ০বিট প্র ১০ বিট প্র ১১বিট বাইনারি সংখ্যা ১১-এর পরের সংখ্যাটি—[ঢ়া. '০৮; রা. '০৪; কু. '০৭; ব. '০৮] ব্র ১০ ১০০ প্র ০ ব্র ০১ কম্পিউটারের অভ্যত্তরীণ কাজ হয়—  রামারি পশ্বতিতে  বাইনারি পশ্বতিতে  কম্পিউটারে ব্যবহৃত হয় কোন সংখ্যা পশ্বতি?  ভা. '১০; রা. '০০  ভি. '০০; রা. '০০  ভা. '১০; রা. '০০  ভালি সংখ্যা পশ্বতিতে  কম্পিউটারে ব্যবহৃত হয় কোন সংখ্যা পশ্বতি?  ভা. '১০; রা. '০০  ভালি. '১০  ভা	80%. 80%. 80%. 80%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে   ক্ত গুণ করতে হয়  ক্তি গুণ করতে হয়  ক্তি বোগ করতে হয়  ক্তি বোগ করতে হয়  ক্তি বিয়োগ করতে ১০১০  ক্তি এর বাইনারী মান কভ?  ক্তি (২.২২)  ক্তি (২.২২)  ক্তি (২.২২)  ক্তি (২.২২)  ক্তি (২.১১)  ক্তি (২.১০১)  ক্তি (১.১১)  ক্তি বিষ্কারি মান কভ?  ক্তি ১০০  ক্তি ১০০  ক্তি ১০০  ক্তি ১০০  ক্তি ১০০  ক্তি ১০০  ক্তি কছু না  বাইনারি গুণের ক্ষেত্রে গুণক সংখ্যাদ্বয় ১ হলে গুণফল  ক্তি ০০০  ক্তি কছু না  বাইনারি গুণের ক্ষেত্রে গুণক সংখ্যাদ্বয় ১ হলে গুণফল	তে হয়—   বি. '০৭  হয়  ত হয়  তি (১.০১১)  বি. '১০   বি. '১০   বি. '০৬   বি ১০১০  তি ১১১  বি. '০৬   বি ০.১১১  বি. '০৫   ০০১১১১  বি. '০৫   বি. '০৫   বি. '০৫   বি. '০৫   বি. '০৪
855.  852.  অথবা,  অথবা,  850.  858.  854.  854.		80%. 80%. 80%. 88%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বি. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি (১.০১১)  কি '১০   কি '১০   কি '০৬   কি ১১১  বি. '০৬   কি ১১১  বি. '০৬   কি ১১১  বি. '০৬   কি ১১১  বি. '০৫   কি ০.১১১  বি. '০৫   কি ০.১১১  বি. '০৫   কি ০.১১১  বি. '০৪   কি ০.১১১  বি. '০৪   কি ০.১১১  বি. '০৪   কি ০০১১১  বি. '০৪   কি ০০১১১১  বি. '০৪   কি ০০১১১১১১  বি. '০৪   কি ০০১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১১
855.  852.  অথবা,  অথবা,  850.  858.  854.  854.	জ String থ Byte ণ্ Octal দর্শমিকের চিহ্ন (-) ছাড়া সংখ্যাকে বলা হয়— ভ গুলাংশ থ অমুলদ সংখ্যা প্ জটিল সংখ্যা কোনটি পূর্ণ সংখ্যা? ভ ২২.৪ থা ১৭.৩ প্ ৮.৩ বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে গণনা বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে গণনা বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে গণনা বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে জংক থাকে কয়টি? বাইনারি সংখ্যা পশ্বতিতে জংক থাকে কয়টি? ভাইনারি সংখ্যা পশ্বতি কয়টি প্রভীক চিহ্নের উপর ভিভি করে গঠিত? ভারে. ১০; চ. ০৬; ব. ০১ বাইনারি পশ্বতির প্রভীক চিহ্ন হল— ভ ও ৪ প্ ৮ প্র ৬ বাইনারি পশ্বতিতে ২ লেখার জন্য বাইনারিতে লিখতে হবে— ভারা. ১০, ০৬; সি. ০৯, ০৩ ভা ০ থ্র ১ প্র ০ এবং ২ ০ ০ এবং ১ দশমিক পশ্বতিতে ২ লেখার জন্য বাইনারিতে লিখতে হবে— ভারা. ১০, ০৬; সি. ০৯, ০৩ ভা ০ থ্র ১ কিট প্র ১১বিট বাইনারি সংখ্যা ১১-এর পরের সংখ্যাটি—।ল. ০৮; রা. ০৪; কু. ০৭; ব. ০৮ ভা ১০ প্র ০ প্র ০ প্র ০ কিশেভিটারের অভ্যন্তরীণ কাজ হয়— ভা আকটাল পশ্বতিতে ভা বাইনারি পশ্বতিতে কিম্পাউটারের ব্যবহৃত হয়় কোন সংখ্যা পশ্বতি? ভা নে ০৭ ক্রমণভাটারের অভ্যন্তরীণ কাজ সম্পাদনের জন্য কোন পশ্বতি ব্যবহার করা হয়?  ভা ০ ০ ব্যবহার করা হয়?  ভা ০ ০ প্র ০ ব্যবহার করা হয় ভা ০০ ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যা ০০। ভা তিলে ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যা ০০ ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যবহার করা হয় ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যবহার করা হয় ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যবহার করা হয় ব্যবহার করা হয়?  ভা ০০ ব্যবহার করা হয় প্র ০০ ব্যবহার করা হয় ব্যবহার করা হয় প্র ০০ ব্যবহার কর হয় ব্যবহার করা হয় প্র ০০ ব্যবহার ব্যবহার করা হয় প্র ০০ ব্যবহার কর হয় প্র ০০ ব্যবহার কর ব্যবহার কর হয় ব্যবহার কর হয় ব্যবহার	80%. 80%. 80%. 88%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে  ্ক্রি গুণ করতে হয়  (ক্রি গুণ করতে হয়  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (২.২২)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (২.২২)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (২.২২)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (২.১২)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (২.১২)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (১.১১)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি (১.১১)  (ক্রি রাগ করতে  ক্রি রাগ করতে	তে হয়—   বা. '০৭  হয় ত হয়  বি ১০১০১০  চা. '০৬  বি (১.০১১)  কি (১০.১)  কি (১০.১)  কি '০৬  বি ১১১  কি '০৬  বি ১১১  কি '০৬  বি ০.১১১  বি '০৬  বি ০.১১১  বি '০৫  বি ০.১১১  বি '০৫  বি ০.১১১  বি ০.১১১  বি '০৪  বি ০১১১  বি ০১১১১  বি ০১১১১  বি ০১১১১  বি ০১১১১  বি ০১১১১১  বি ০১১১১১  বি ০১১১১১  বি ০১১১১১১১১৪  বি ০১১১১১১৪  বি ০১১১১১৪  বি ০১১১১৪  বি ০১১১১৪  বি ০১১১৪১৪  বি ০১১১৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪৪
855.  852.  অথবা,  অথবা,  859.  854.  854.  854.  854.  854.		80%. 80%. 80%. 88%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—   বি. '০৭  হয় ত হয়  (ব) ১০১০১০ (চা. '০৬) (ব) (১.০১১) (দি. '১০) (ব) (১০.১) (দি. '১০) (ব) (১০.১) (ব)
855. 852. অথবা, অথবা, 859. 858. 854. 854. 854. 855.		80%. 80%. 80%. 88%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে   ক্তু গুণ করতে হয়  ক্তু গুণ করতে হয়  ক্তু বাইনারী মান কভ?  ক্তু ১০০১০  ক্তু এর বাইনারী মান কভ?  ক্তু ১০০১০  ক্তু বাইনারী হল করলে কভ হবে?  ক্তু (২.২২)  ক্তু (১.১১)  ক্তু (২.২২)  ক্তু (১.০১)  ক্তু (২.০৫)  ক্তু বাইনারীতে রুপাত্তর করলে কভ হবে?  ক্তু (০.০২৫)  ক্তু (০.১১)  ক্তু (	তে হয়—   বি. '০৭  হয় ত হয়  (ব) ১০১০১০ (চা. '০৬) (ব) (১.০১১) (দি. '১০) (ব) (১০.১) (দি. '১০) (ব) (১০.১) (ব)
855.  852.  অথবা,  অথবা,  859.  854.  854.  854.  854.  854.		80%. 80%. 80%. 88%. 88%. 88%.	সংখ্যাটিকে বাইনারি সংখ্যার ভিত্তি ২ দিয়ে বার বার করতে	তে হয়—     বা. '০৭  হয়  ত হয়  তি হয়  তি হয়  তি হয়  তি ২০১১  তি (১.০১১)  তি (১০.১)  তি (১০.১

	वांट्रेनांत्रि शृतक	898.	আসকি (ASCII) কোডে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য মোট কোডের সংখ্যা কয়টি?
88 <del>৮</del> .	বাইনারি পশ্বতিতে ১-এর বাইনারি পূরক— রা. ব		আসকিতে কভটি সংকেত মূল ইংরেজি ভাষার জন্য রয়েছে?
	<b>③</b> 2	,	[য. '০৬; কু. '০৭; চ. '০৬; ব. '০৫]
৪৪৯.	১০১১০০১ এর বাইনারী পূরক সংখ্যা কত? [দি. ':	১০] অথুবা,	আসকি কোডে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য মোট কোডের সংখ্যা হচ্ছে—
	⊕ 2002020    ⊕ 0200202    ⊕ 0200226		
8¢o.	১০১১-এর বাইনারি পূরক কোন্টি? [ য. 'ব	p8]	<b>ঞ্জ ২৫৬                                    </b>
	⊕ ????	896.	ASCII তে — সংকেতের মধ্যে মূল ইংরেজি ভাষার জন্য রয়েছে —
	অকটাল বা অন্টমিক পশ্বতি		<b>সংকেত।</b> [চ. '০২]
8৫১.	অকটাল সংখ্যা পশ্বতিতে কয়টি অংক ব্যবহার করা হয়? যে. 'ব	oঙ <u>l</u>	্র ১২৮টি, ১২৮টি ্ব ১২টি, ২৫৬টি ব্য ১২৮টি, ৫৬টি ● ২৫৬টি, ১২৮টি
অথবা.	অকটাল সংখ্যা পশ্বতির ভিত্তি কত? ্রা. 'ব		A 05 0 . A . A
,	ਹੀਂ੦∠ 🖻 ਹੀਂਖ ● ਹੀਂ੪ 🌘 ਹੀਂ8 🕟		চিটি বিট নিয়ে গঠিত কোন্টি? [রা. '০৯] ஞ বিসিডি কোড থ্য ইউনিকোড ● আসকি কোড থ্য কোনটিই নয়
8৫২.	অকটাল পশ্বতিতে ৭ এর পরের সংখ্যা কত?	\o]	► <i>हॅं⊌िनत्का</i> ७
, i		000	চীনা ভাষায় কয়টি বর্ণ রয়েছে? [কু. '০৮; সি. '০৪; ব. '০৯, '০৪; দি. '১০]
8৫৩.	অকটাল পদ্ধতিকে বাংলায় বলা হয়— [ব. 'ব	৯ <b>৪৭৭.</b>	ক্তি প্রক্রিক করাট বশ ররেছে? াকু. ০৮; লে. ০১; ল. ০৯, ০১; লে. ১০]  ক্তি প্র হাজার   • ৮৫ হাজার   • ১০ হাজার
	<ul> <li>ক) বাইনারি</li> <li>প) দশমিক</li> <li>অইটিমক</li> <li>ত্ব) হেকসাডেসিফ</li> </ul>	াল ০০৮	ক্তু ৭৫ হাজার ডি ৮৫ হাজার জ্বা করে হাজার ইউনিকোড কনসোর্টিয়াম পৃথিবীর সকল ভাষার জন্য মোট কতটি
8¢8.	(৬৪) _{১০} -এর অকটাল মান কত? [য. '০৮, '০	ું <b>૦૧</b> ૦.	कोटफाड पनिर्माणकाम गुमियाम भिक्त असी असी स्मार्ग प्रकार पार्क कि. '०५; न. '०७]
	⊕ ১০০০০    ⊕ ১০০০    ⊕ ১০০	নাগুরা	<b>रेफेटिकोरफ स्मिंट कोरफेड मश्या</b>
8৫৫.	বাইনারি ১০১০-এর অক্টাল মান কোনটি? কু. ':	٥٥]	[ज. '०५, '०७; ता. '১०, '०७; ठ. '०৯; त्र. '०७; फि. '०৯]
	⊕ ₽		(a) ১৫২০০ (a) ১৫১৫৫০ (b) ১৫৫৫০ (b) ১৫৫৫০১
	[ <b>বি.দ্র.</b> সঠিক উত্তর হবে ১২।]	89%	<b>ইউনিকোডের সর্বশেষ ভার্সন কোনটি?</b> [ঢা. '০৯, '০৬]
	হেক্সাডেসিমাল পন্ধতি	O 11.	(a) 2.0 (a) 2.b (b) (a) 0.0 (b) 0.2
8৫৬.	কতটি চিহ্ন বা প্রতীক নিয়ে হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা গঠিত? চি. ':	\o]	<b>▶</b> विष्
	থি ১৫ ছি থি⊌ে আন বিভাগ		
8৫৭.	হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা পদ্ধতির ভিত্তি কত? সি. 'ব	<b>800.</b> ∞€]	বাইনারি অংকের সংক্ষিপ্ত নাম হচ্ছে— [কু. '০৩] ③ কোড
অথবা,	কয়টি অঙক দিয়ে হেক্সাডেসিমাল সংখ্যা গঠিত হয়? [ঢা. '০৯; রা. '০	»»] 8 <b>ъ</b> Ъ.	
	⊕ P     ■ P     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N     □ N	ou 3.	(ক) ২টি ● ৪টি (ক) ৮টি (ক) ৩২টি
8৫৮.	১৬ ভিত্তিক সংখ্যায় ইংরেজি বর্ণমালার কয়টি প্রতীক রয়েছে?		
	[ঢা. '০৬; চ. '০৯; সি. '০		वार्टिं     वारिं     वार्टिं
	<ul> <li></li></ul>	8४२.	
8৫৯.	১২৮ সংখ্যাটি একটি — সংখ্যা নয়। [চু. 'c	,	সাধারণত কয়টি বিট দিয়ে গঠিত শব্দকে বাইট বলা হয়?
	<ul> <li>কু ধনাত্মক ৩ অকটাল ৩ ডেসিমেল ● হেক্সাডেসিম</li> </ul>		[ঢ়া. '০৮; য. '০৫; কু. '১০; সি. '০৭, '০৪; ব. '০৩; দি. '১০]
8৬০.	দশমিক পন্ধতির ১০ লিখতে হেক্সাডেসিমাল পন্ধতিতে লিখতে হবে-		ৰ ২টি বা ৪টি বা ৬টি ● ৮টি
	[ħ. 'c	98] <b>879.</b>	<b>৮টি বিট দিয়ে গঠিত অক্ষর বা শব্দকে বলে</b> ্রা. '০৬; য. '০৩
৪৬১.	<ul> <li>         ভি B         <ul> <li>A</li></ul></li></ul>		ক্ত একক কোড ব্য ইউনিকোড ক্ত প্রতীক ● বাইট
803.	(a. 30, √. 1) (b) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	878.	সংখ্যা প্রকাশ করার ক্ষুদ্রতম প্রতীককে কি বলে? [কু. '০৩]
8હર.	১০২A৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যা পম্বতির? বি. 'ব	ુ હો	ক্তি ক্যারেক্টার থ অংক প্র বিট ● বাইট
	্ক্তি ডেসিমাল        তি হেক্সাডেসিমাল       তি বাইনারি তি অক্টাল		▶ विनिष्धि (BCD)
৪৬৩.	FD কোন ধরনের সংখ্যা? [ঢা. 'ob; ব. ':	o] 8be.	বিসিডি কোড কয়টি বিট দিয়ে তৈরি হয়? [চ. '১০]
	্ক্তি বাইনারি ্থা অক্টাল ্ক্তি দশমিক ● হেক্সাডেসিয়ে		বিসিডি কোড গঠিত হয়—
8৬8.	দশভিত্তিক সংখ্যা ১৪ এর হেক্সাডেসিমাল মান হল— বি. বৈ	o@]	[ঢা. '০৪; রা. '০৮; য. '০৭, '০৩; কু. '০৯; সি. '০৯; ব. '০৮, '০৪]
	ⓐ A ⓐ ১8 ● E ⑤ ਓ F		ক ৮ থ ১৬ ১ • • ৪ থ হ
8৬৫.	হেক্সাডেসিমাল পশ্বতির F এর মান অকটাল পশ্বতিতে হবে— চি. ব	^{&gt;8]} <b>৪৮৬.</b>	<b>৯১-এর BCD কোড হল</b> [চ. '০৩]
	(a) 26° (b) 28° (c) 2		● 70070007 圖 7777777 ❷ 70007007
৪৬৬.	বাইনারি ১১১১ এর হেক্সাডেসিমাল মান কত? কু. '০৫; ব. '৫  ি ১৫ ি ১১১১১ পি A  ● F	24]	▶ <i>दैविनिष्टिआदैनि</i> (EBCDIC)
8৬৭.		_{.ջ]} 8৮৭.	৮টি বিট নিয়ে গঠিত কোনটি? [রা. '০১]
301.	ⓐ ???o? ● ????o? ⓐ oo???o? ⓐ o???o?	201	্ক্তি BCD কোড ● EBCDIC কোড ত্য ইউনিকোড ত্বি কোনটাই নয়
8৬৮.	(৭৭৮), কে হেক্সাডেসিমালে পরিণত করলে কোনটি হবে?	8bb.	কত বিট দিয়ে ইবিসিডিআইসি গঠিত?                                   [ঢা. '০৫]
			ন্তি বীও 🕞 বীও 🕞 বীও 🕞
৪৬৯.	১৬১০ কে হেক্সাডেসিমালে প্রকাশ করলে কোনটি হবে? বি. বৈ	ාම]	<ul><li>विन्यान व्यानकावत्रा</li></ul>
	⊕ D     ⊕ So     □ SS	81-20	ক্ত সালে জর্জবুল গণিত ও যুক্তির মধ্যে সুস্পফ সম্পর্ক বের করেন?
890.	হেক্সাডেসিমাল পম্ধতির F এর মান অকটাল পম্ধতিতে হবে— চি. ব	o8]	[जा. '०७; त. '०৮]
	<ul> <li>         ⊕ \( \delta_\psi         \)          \( \delta_\psi         \)          \( \delta_\psi         \delta_\psi         \)          \( \delta_\psi         \delta_\psi         \delta_\psi                                        </li></ul>		@ \$\$8¢ @ \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
895.	হেক্সা ডেসিমেলে 9EF এর পরবর্তী সংখ্যা কত?	৪৯০.	
	⊕ 9FO	0.00.	<ul> <li>         ⓐ ১৭৫৪ সালে         ② ১৮৪৪ সালে         ○ ১৮৫৪ সালে         ② ১৯৫৪ সালে         ○ ১৮৫৪ সালে         ○</li></ul>
<b>~</b>	কম্পিউটারের তথ্য বিনিময়ের বিভিন্ন সংকেত	8৯১.	বুলিয়ান এ্যালজাবরায় প্রত্যেক চলকের কয়টি মান থাকে? [রা. ১০৯; কু. ১০৩]
	व्यामिक	- ***	ক ১টি ● ২টি ক ৩টি ব ৪টি
8૧૨.	ইংরেজি ভাষার জন্য যে সংকেতমালা ব্যবহার করা হয় তাকে কী বলে? রো. '	o১] <b>৪৯২.</b>	মৌলিক লজিক গেট কত প্রকার? [য. '০৭]
1.	● আসকি কোড ﴿ ইংরেজি কোড ﴿ বাইনারি কোড ﴿ ইউনি কো		
৪৭৩.	আসকি সংকেতমালায় মোট সংকেত সংখ্যা কত? ঢা. '১০; কু. '০৪; চ. ৫		ব্যবহার হয়? [কু. '০৯; চ. '১০]
	্ব ১২৮টি ● ২৫৬টি ব্য ৫১২টি	-	(a) ₹ (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
	<u> </u>		

৪৯৩.	কম্পিউটারে কয় ধরনের মৌলিক ব	লজিক গেট ব্যবহৃত	হয়?		
	[ড়া. '০৭;	য. '০৯, '০৫; চ. '০৭	; সি. '০৮, '০৪, '০৩]	¢\$8.	<b>নট গেটের ইনপুট কয়টি থাকে?</b> [কু. '০৯, '০৩; চ. '০৮, '০৬]
অথবা,	মৌলিক গেট কয়টি?	[ঢা. '০৪; রা.	'১০, '০৮, '০৫, '০৩]		<ul><li>১টি ৢ</li></ul>
	ক্ত এক ধরনের খে) দু ধরনের	● তিন ধরনের	ছে) চার ধরনের	<b>৫</b> ኔ৫.	
৪৯৪.		⊚ নট	[সি. '০৭]		® OR গেটে
٥٥٨	<ul> <li>ক্ত অর প্র এ্যান্ড</li> <li>কোনটি ভিজ্যয়াল বেসিকে লজিক্যাল</li> </ul>	•			নর গেট
8৯৫.	কি And Equal	গ্লি Not		<b>৫</b> ১৬.	নর গেট (NOR Gate) তৈরি হয় কীভাবে? [ব. '০৮]
৪৯৬.	OR, AND এবং NOT এই তিনটি	্রা NOI কৈ কি গৌট বলা হ			📵 এ্যান্ড এবং অরগেটের সমন্বয়ে 🌎 অর এবং নট গেটের সমন্বয়ে
0 a 0 .	মৌলিক গেট				<ul> <li>প্রভ এবং নট গেটের সমন্বয়ে</li> <li>ত্বি উপরের কোনটি নয়</li> </ul>
8৯৭.	নিমের কোনটি মৌলিক লজিক গেট			<b>ራ</b> ኔዓ.	$A \rightarrow 0$ — $X = \bar{A}$ , নকশাটি কোন লজিক গেটের? $[a. '0a]$
অথবা.	কোনটি মৌলিক গেট?				<ul><li>⊚ जत शिर्टित </li><li>० निर्ण शिर्टित </li><li>० निर्ण तिर्पित </li><li>० निर्ण तिर्पेत </li><li>० निर्ण तिर्व </li><li>० निर्ण तिर्व </li><li>० निर्ण तिर्पेत </li><li>० निर्ण तिर्व </li><li>० निर्ण तिर्पेत </li><li>० निर्ण तिर्य </li><li>० निर्च </li><li>० निर्च </li><li>० निर्च </li><li>० निर्ण तिर्पेत </li></ul>
,				<b>৫</b> ኔ৮.	NOR Gate এর আউটপুট কোনটির আউটপুট-এর বিপরীত?[কু. '০৭; দি. '০৮]
8৯৮.	নীচের কোনটি সার্বজনীন গেইট?	<b>O</b> 1.011	<b>O</b> 11011		OR    OR    NOR    NOR    NOR
	ⓓ OR	<ul><li>NAND</li></ul>	NOT     ■     NOT     ■     NOT		<i>े नाष्ट्र शर्ष</i>
৪৯৯.	কোনটি মৌলিক লজিক গেট নয়? া			<b>ራ</b> ኔ৯.	এন্ড গেট ও নট গেটের সমন্বিত গেটকে কি বলে? [কু. '১০]
	⊕ OR গেট	📵 AND গেট	থ্য NOT গেট	ഗ്രാര.	
<b>¢00.</b>	তিনটি মৌলিক গেটের সমন্বয়ে কয়টি			৫২০.	NAND Gate এর আউটপুট কোন গেটের বিপরীত হয়? [কু. '১০]
		● ৪টি	ত্ব ৫টি	٧٤٥.	■ AND ③ OR ⑤ XOR ⑤ XNOR
৫০১.	যৌগিক গেট কোনটি?				
	ক্তি আর 💮 এন্ড	⊚ নট	● এক্স-অর		এক্সমর গেট
૯૦૨.	যৌগিক গেট কোন্টি?		[ব. '০৪]	৫২১.	
	⊕ OR গেট @ AND গেট	📵 NOT গেট			● 0 <b>③</b> 1 <b>⑤</b> 10 <b>⑤</b> 11
୯୦७.	যৌক্তিক যোগে ১ + ১ = কত?	_	[কু. '০৫]		🕨 এক্সনর গেট
	<b>⊚</b> < ● <b>&gt;</b>			<b>૯</b> ૨૨.	সাধারণত দুটি বিট একই কি না তা তুলনা করার কাজে ব্যবহৃত হয়— [চ. '০৪]
	[বি.দ্র. টেক্সট বই অনুযায়ী উত্তর (		কি উত্তর হবে (খ)		NAND Gate     XOR gate
	১। কেননা যৌক্তিক যোগ ১ + ১ =	= ১ হবে।]			● XNOR gate থ্য বুলিয়ান এ্যালজাবরা
	🕨 সত্যক সারণি			৫২৩.	
<b>€08.</b>	যে টেবিলে বিভিন্ন ইনপুটের ভিত্তি	তে আউটপুট দেখ	ানো হয় তাকে কি		ইনপুট দুটি ভিন্ন মানের জন্য আউটপুট ০ হয়? বি '০৪।
	বলে?	•			ক্ত ন্যান্ত গেটে ব্ থ নর গেটে ু বি এক্সমর গেটে ● এক্সনর গেটে
	📵 পর্যায় সারণি 🔞 সারণি	● সত্যক সারণি	গীব 🕝 চার্ট	৫২৪.	এক্স অর গেট এর সাথে কোন গেটের সমনুয়ে এক্সনর গেট গঠিত? যে. '০৪া
<b>¢o¢.</b>		কে?	_		ৰ্ক্ত নর ব্ থ অর ● নট ব্ এভ
	🗟 একটি 🛮 🕤 দুইটি 🕽	● তিনটি	ত্ব চারটি		<ul> <li>वृिक्यान (अ) विकास के अपने विकास के अपने कि अपने अपने अपने अपने अपने अपने अपने अपने</li></ul>
1	লজিক গেটসমূহের কর্মপন্ধতি			৫২৫.	কোন্ ধরনের গেটে দুটি ইনপুটের একই মানের জন্য আউটপুট ১ এবং
	नानम दग्रन्थ्य सम्मन्त्र मान				
	<b></b>			•	ইনপুট দুটি ভিন্ন মানের জন্য আউটপুট ০ হয়? বি. '০৪]
	অর গেট	a.s	<u> </u>	•	ইনপুট পুটি ভিন্ন মানের জন্য অভিটিপুট ০ হয়? [ব. '০৪]  ③ ন্যান্ড গেটে ④ নর গেটে ⑤ এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে
৫০৬.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ	টপুট X ধর <b>লে</b> অ	~	૯૨৬.	<ul> <li>ক ন্যান্ত গৈটে</li> <li>ক ন্যান্ত গ্রেক ক্রিক ক্রেক ক্রিক ক্র</li></ul>
୯୦৬.		টপুট X ধরলে অ	<b>রগেটের আউটপুঢ</b> [চ. '০৪]	૯૨৬.	$\textcircled{3}$ ন্যাভ গৈটে $\textcircled{3}$ নর গেটে $\textcircled{1}$ এঞ্জঅর গেটে $\textcircled{4}$ এঞ্জনর গেটে $X=(\overline{A+B+C})$ $\overline{B}C$ কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ
৫০৬.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ	_	[চ. '০৪]	૯૨৬.	ঞ্জ ন্যাভ গৈটে প্র নর গেটে জ্রি এক্সঅর গেটে $lacktriangle$ এক্সনর গেটে $X=(\overline{A+B+C})\overline{BC}$ কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?
୯୦ <b>৬.</b> ୯୦૧.	ইনপুট দুটি $A$ ও $B$ এবং আউট হবে—		$[\overline{\mathfrak{d}}, \overline{\mathfrak{d}}]$ $\overline{\mathfrak{d}} X = \overline{AB}$	৫২৬.	$\textcircled{3}$ ন্যাভ গৈটে $\textcircled{3}$ নর গেটে $\textcircled{1}$ এঞ্জঅর গেটে $\textcircled{4}$ এঞ্জনর গেটে $X=(\overline{A+B+C})$ $\overline{B}C$ কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ
	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে— • X = A + B	্ত্তি X = A+B হলে আউটপুট হ ● ১	[চ. '০৪]  থ X = AB  (সি. '০৩]  থ ১১		ঞ্জ ন্যান্ড গেটে থ্র নর গেটে গ্র এক্সঅর গেটে এক্সনর গেটে $X = (\overline{A} + B + \overline{C}) \overline{BC}$ কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? $\overline{BC}$ গ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$ থ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$ গ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$ গ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$
	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—  ■ X = A + B	্ত্তি X = A+B হলে আউটপুট হ ● ১	[চ. '০৪]  থ X = AB  (সি. '০৩]  থ ১১		<ul> <li>ক্রন্যান্ড প্রেটে ব্রু নর গেটে ব্রু এব্লঅর গেটে</li></ul>
¢о <b>9</b> .	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউট হবে— • X = A + B থ X = AB অর গেটে যেকোন একটি ইনপুট ১ া ৩ ০ থি ১০ একটি OR গেটের দুটি ইনপুট জানটি হবে?	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপুট হ</li> <li>● ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> </ul>	[চ. '০৪]  ③ X = AB  → [ম. '০৩]  ③ ১১  ০' হলে আউটপুট  কু. '০৫]	৫২৬.	ঞ্জ ন্যান্ড গেটে থ্র নর গেটে গ্র এক্সঅর গেটে এক্সনর গেটে $X = (A + B + \overline{C}) \overline{BC}$ কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? $\overline{BC}$ গ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$ থ্র $\overline{A} + \overline{B} + \overline{C}$
¢о <b>9</b> .	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—  ■ X = A + B	্ত্তি X = A+B হলে আউটপুট হ ● ১	্ছ. '০৪]  ③ X = AB  → ্ছি. '০৩]  ③ ১১  ⊙' হলে আউটপুট		<ul> <li>ক্রন্যাভ গেটে ব্রু নর গেটে ব্রু এক্সমর গেটে</li></ul>
<b>৫</b> ০ዓ. <b>৫</b> ০৮.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—  • X = A + B	্ত্তি X = A+B হলে আউটপুট হৈ ● ১ যথাক্রমে '১' ও '  (ত্তি) ১০	[চ. '০৪]  ③ X = AB  → [ম. '০৩]  ③ ১১  ০' হলে আউটপুট  কু. '০৫]	অধ্	<ul> <li>ক্রন্যাভ গেটে ব্রু নর গেটে ব্রু এক্সমর গেটে</li></ul>
¢о <b>9</b> .	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউট হবে— • X = A + B থ X = AB অর গেটে যেকোন একটি ইনপুট ১ া ৩ ০ থি ১০ একটি OR গেটের দুটি ইনপুট জানটি হবে?	্ত্তি X = A+B হলে আউটপুট হৈ ● ১ যথাক্রমে '১' ও '  (ত্তি) ১০	[চ. '০৪]  ③ X = AB  → [ম. '০৩]  ③ ১১  ০' হলে আউটপুট  কু. '০৫]	<b>অধ্</b>	(৪) ন্যান্ড গেটে (৪) নর গেটে (ŋ) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (সি. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৪) (A + B)C ● A . B.C  (য়) A .B.C  (
<b>৫</b> ০ዓ. <b>৫</b> ০৮.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—  • X = A + B	্ত্য X = A+B হলে আউটপুট হ ● ১ যথাক্রমে '১' ও '  ত্যি ১০	[চ. '০৪]  ③ X = AB  → [ম. '০৩]  ③ ১১  ০' হলে আউটপুট  কু. '০৫]	<b>অধ্</b>	(৪) ন্যান্ড গেটে (৪) নর গেটে (ŋ) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (সি. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৪) (A + B)C ● A . B.C  (য়) A .B.C  (
<b>৫</b> ০ዓ. <b>৫</b> ০৮.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—  • X = A + B	্থ্য X = A+B হলে আউটপুট হৈ	ত্তি . '০৫]  ত্তি X = AB  কি কি 'গত'  ত্তি ১১  কি 'গত'	<b>অধ্</b> ৫২৭. অথবা,	(৪) ন্যাভ গেটে (৪) নর গেটে (ŋ) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (জ) (A + B + C) (৪) (A + B)C
<b>৫</b> ০ዓ. <b>৫</b> ০৮.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউট হবে—  • X = A + B	্থ্য X = A+B হলে আউটপুট হৈ	ত্তি . 'o8]  বি X = AB  বি ফি. '০৩] বি ১১  ক' হলে আউটপুট  কু. '০৫] বি ০১	<b>অধ্</b> ৫২৭. অথবা,	(৪) ন্যাভ গৈটে (৪) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (৮) কি. '০৬  (৪) (A + B + C) (৪) (A + B)C  (৪) (A + B + C)  (৪
୯୦۹. ୯୦৮. ୯୦৯.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—	্বি X = A+B হলে আউটপুট হৈ ● ১ যথাক্রমে '১' ও '  ব্য ১০ + C টর? ব্য এগান্ড গোটের	[চ. '০৪]  (বি) X = AB  (বি) X = AB  (বি) Y	<b>অধ্</b> ৫২৭. অথবা,	(ক) ন্যাভ গৈটে (গ্র) নর গেটে (গ্র) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (ক্র) (A + B + C) (গ্র) (A + B)C  (সরার্ড প্রসেসিং (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সোইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ নায় '০৫; রা. '০৩; য়. '০৮, '০৬, '০৫; য়. '০৬; য়. '১০   (ক্র) শব্দ রচনা (গ্র) বাক্য রচনা ● শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (গ্র) হিসাব করা কিম্পিউটার আবিব্দারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো—
<b>৫</b> ০ዓ. <b>৫</b> ০৮.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—	্থ্য X = A+B হলে আউটপুট হৈ	[চ. '০৪]  (বি) X = AB  (বি) X = AB  (বি) Y	<b>অধ্</b> ৫২৭. অথবা,	(৪) ন্যাভ গৈটে (৪) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  \[ X = (A + B + C) \ BC \]  করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  (মাইক্রোসফর বিশ্বর করা করা করা ক্রিপার্ডটারের সাহায্যে  (মাইক্রোইটারের সাহায্যে  (মাইক্রোসফর অফিস অমিস এফিন রাইটারের সাহায্যে  (মাইক্রোসফর অফিস ওয়ার্ড ইটারের সাহায্যে  (মাইক্রোসফর অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)
୯୦۹. ୯୦৮. ୯୦৯.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—	্ক্ X = A+B হলে আউটপুট হ	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব)   সি. '০৩] (ব) ১১  (ব) ১১  (ব) ০১  (ঘা. '০৫] (ব) ন্যান্ড গেটের  ক গেটের? [চ. '০৯]	তাই ৫২৭. অথবা, ৫২৮.	(ক) ন্যাভ গেটে (গ্র) নর গেটে (গ্র) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (স্বার্ড প্রসেসিং (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (সাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ভাষার প্রসেসিং নও; ব. '০৯ ভাষার প্রস্রোর্ড প্রক্রিয়াকরণ (ন্রা হিসার করা কিম্পিউটার আবিক্ষারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো— (ন্রা ছাপাখানার সাহায্যে (ন্রা হিটারের সাহায়ে (ন্রা হিটারের সার্ব হিটারের সাহায়ে (ন্রা হিটারের সাহায়ে (ন্রা হিটারের সাহায়ে (ন্রা হিটারের সার্ব হিটার
୧୦୩. ୧୦୪. ୧୦৯.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—	<ul> <li>① X = A+B</li> <li>হলে আউটপুট হৈ</li> <li>② ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> <li>② ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>② এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রতীকটি কোন লজিব</li> <li>৩ নর গেটের</li> </ul>	[চ. '০৪]  (বি X = AB  (বি / '০৩]  (বি ১১  (বি ১১  (বি ০১  (বি ০১)  (বি ০১  (বি ০১)  (বি ০১  (বি ০১)  (বি ০৪)  (বি বে)  (বি বে	তাই ৫২৭. অথবা, ৫২৮.	(৪) ন্যাভ গৈটে (৩) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে   X = (A + B + C) BC কে বুলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (মি + B + C) (৩) (A + B)C • A . B.C (৩) A . B. C  (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  ওয়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (মাইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  কি শব্দ রচনা (৩) বাক্য রচনা ● শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (৩) হিসাব করা কিশিউটার আবিক্ষারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো  কি ছাপাখানার সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর সাহায্যে (০) রবন (০) নীল কালি (০) ভূসা কালি (০) দিপ কালি
୯୦۹. ୯୦৮. ୯୦৯.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ হবে—	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপূট হৈ</li> <li>■ ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> <li>③ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রতীকটি কোন লজিব</li> <li>প্রতাতিপূট কত</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (বি. '০৩]  (বি. '০৩]  (বি. '০৫]	<b>ত</b> ্বিষ্ <b>৫২৭.</b> ত্যথবা, <b>৫২৮.</b>	(৪) ন্যাভ গৈটে (৩) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে ● এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (াস. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৩) (A + B)C
৫০৭. ৫০৮. ৫০৯. ৫১০.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপুট হৈ</li> <li>■ ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> <li>③ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রাত্তিপুট কত</li> <li>হলে আউটপুট কত</li> <li>③ ২</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) X = AB  (স) / (সে তে)  (ব) ১১  (হল আউটপুট  (কু. '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (ব) ন্যান্ড গেটের  ক পেটের?  (চ. '০৯)  (ব) নট গেটের	তাধ্য ৫২৭. অথবা, ৫২৮. ৫২৯.	(৪) ন্যাভ গৈটে (৩) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে (০) এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (চি. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৩) (A + B)C (০) A . B.C  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থার্ড ২০০৭)  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থার্ড ২০০৭)  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থান্ড ২০০৭)  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থান্ড ২০০৭)  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থান্ড বিল্যান্তর অর্থার্ড ২০০৭)  (০) মার্ড প্রসোক্তির অর্থান্ড বিল্যান্তর অর্থার্ড হলে '০৬; দি. '১০   (০) মার্ড প্রসোক্তির আবিক্ষারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো—  (০) ছাপাখানার সাহায্যে  (০) ওয়ার্ড প্রসোক্তিনের কালির বদলে কি ব্যবহার করা হয়?  (০) ওয়ার্ড প্রসোক্তিনের কালির বদলে কি ব্যবহার করা হয়?  (০) রিবন  (০) নীল কালি  (০) ভূসা কালি  (০) প্রটারে
୧୦୩. ୧୦୪. ୧୦৯.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ  হবে—  M X = A + B	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপুট হৈ</li> <li>■ ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> <li>③ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রাত্তিপুট কত</li> <li>হলে আউটপুট কত</li> <li>③ ২</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) X = AB  (ব) X = (AB  (G) X = (	<b>ত</b> ্বিষ্ <b>৫২৭.</b> ত্যথবা, <b>৫২৮.</b>	(৪) ন্যাভ গৈটে (৩) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে (০) এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (চি. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৩) (A + B)C  (য়াইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  (য়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ কি? (য়াইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  (য়ার্ড প্রসেসিং শব্দের অর্থ নিয় '০৩; য়. '০৩; য়. '০৬; '০৬; ঢ়. '০৬; ফি. '১০  (৪) শব্দ রচনা (৪) বাক্য রচনা (০) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (৪) হিসাব করা কিম্পিউটার আবিচ্চারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো— (৪) ছাপাখানার সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসেসিং-এর সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) রবন (৪) নীল কালি (০) ভূসা কালি (৫) দিপ কালি বিবন ব্যবহৃত হয়়— (৪) কী-বার্ডে (০) টাইপরাইটারের (০) প্রিন্টারের লেখার চেয়ে—
৫০৭. ৫০৮. ৫০৯. ৫১০.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ  হবে—  M X = A + B	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপূট হৈ</li> <li>☑ ১</li> <li>In a প্রেটর</li> <li>ঐতীকটি কোন লজিব</li> <li>② নর গেটের</li> <li>হলে আউটপূট কত</li> <li>② ২</li> <li>এব</li> <li>এব</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) X = AB  (স) 'ত'  (ব) 'ত'  (ক) 'ত'  (ক) '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (ব) নাাভ গেটের  ক গেটের?  (চ. '০৯]  (ব) নট গেটের  (ব) নট গেটের  (ব) কানটিই নয়  জন্য আউটপুট কি  (ব. '০৭]	৫২৭. জথবা, ৫২৮.	
609. 60b. 60s. 650.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ  হবে—  M X = A + B	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপূট হৈ</li> <li>☑ ১</li> <li>যথাক্রমে '১' ও '</li> <li>③ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রাত্তির কান লক্ষিব</li> <li>প্রাত্তির হলে আউটপূট কত</li> <li>প্র ২</li> <li>এক এবং একের</li> <li>﴿ ৩ ১১</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) X = AB  (স) 'হলে আউটপুট  (কু. '০৫]  (ব) ০১  (চা. '০৫]  (চা. '০৪]  (চা. '০৪]  (চা. '০৪]  (চা. '০৪]  (চা. '০৪]  (চা. '০৪]	তাধ্য ৫২৭. অথবা, ৫২৮. ৫২৯.	(ক্র) ন্যান্ড গ্রেটে (প্র) নর গ্রেটে (প্র) এক্সঅর গ্রেটে (প্র) এক্সনর গ্রেট  (ম = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (মার্ছ প্রস্পেসিং (মার্ছক্রাসফট অফিস ওয়ার্ছ ২০০৭)  (স্বর্যার্জ প্রস্পেসিং শব্দের অর্থ কি? (সার্ষার্জ প্রস্পেসিং শব্দের অর্থ নিয় '০০; রা. '০০; ব. '০৮, '০৬, '০৫; চ. '০৬; সি. '১০। (ক্র) শব্দ রচনা (প্র) বাক্য রচনা (ক্র শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (প্র) হিসাব করা কম্পিউটার আবিচ্ফারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো— (ক্র) ছাপাখানার সাহায্যে (স্র্রির্যাকর কালির বদলে কি ব্যবহার করা হয়্য? (সি. '০৪; ব. ১০) (ক্রার্য প্রস্পেসং-এর সাহায্যে (স্ত্রির্যাকর কালির বিদ্যালির কালির বিবন ব্যবহৃত হয়়— (ক্র) কী-বোর্ডে (স্বিন্তর মান আমাদের হাতের লেখার চেয়ে— (ক্র) উনুত (প্র সহজ্পাঠ্য (স্ত্রি সুন্দের কর্, হ ও প্র ব্যবহারের সূবিধা নিয়ে তৈরি হয়়—
৫০৭. ৫০৮. ৫০৯. ৫১০.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউটি হবে—  M X = A + B	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপূট হৈ</li> <li>☑ ১</li> <li>☑ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গেটের</li> <li>প্রাত্তিপূট কত</li> <li>﴿ ৩ নর গেটের</li> <li>হলে আউটপূট কত</li> <li>﴿ ৩ ২</li> <li>এক এবং একের</li> <li>☑ ১১</li> <li>ত হলে—</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) X = AB  (স) 'ত' (ব) 'ত' (ক) 'ত'	৫২৭. অথবা, ৫২৮. ৫৩০. ৫৩১.	(৪) ন্যাভ গৈটে (৩) নর গেটে (০) এক্সঅর গেটে (০) এক্সনর গেটে  X = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে? (াচ. '০৬)  (৪) (A + B + C) (৩) (A + B)C (০) A . B.C  (০) মার্ড প্রসোক্তি অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  (০) ওয়ার্ড প্রসোক্তি শব্দের অর্থ কি? (য়াইক্রোসফট অফিস ওয়ার্ড ২০০৭)  (৪) শব্দ রচনা (৩) বাক্য রচনা (০) শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (০) হিসাব করা কিম্পিউটার আবিন্দারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো— (৪) ছাপাখানার সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসোসিং-এর সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসোসিং-এর সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) ওয়ার্ড প্রসোসিং-এর সাহায্যে (০) লেটার প্রেসের সাহায্যে (০) রবিন (০) নীল কালি (০) ভুসা কালি (০) দিপ কালি বিবন ব্যবহৃত হয়়— (৪) কী-বোর্ডে (০) টাইপরাইটারের অক্সরের মান আমাদের হাতের লেখার চেয়ে— (০) উনুত (০) সহজ্পাঠ্য (০) সুন্দর (০) ক, খ ও গ মেমোরি ও একাধিক ফন্ট ব্যবহারের স্বিধা নিয়ে তৈরি হয়়— (০) টাইপরাইটার (০) কম্পিউটার (০) ওয়ার্ড প্রসের (০) স্প্রেডসিট
609. 60b. 603. 630.	ইনপুট দুটি A ও B এবং আউ  হবে—  M X = A + B	<ul> <li>② X = A+B</li> <li>হলে আউটপূট হৈ</li> <li>☑ ১</li> <li>I থথাক্রমে '১' ও '</li> <li>③ ১০</li> <li>+ C</li> <li>টর?</li> <li>③ এ্যান্ড গোটের</li> <li>প্রতীকটি কোন লজিব</li> <li>ত্বাল আউটপূট কত</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকের</li> <li>ত্বাহ্বের থকান এক</li> <li>ত্বাহ্বের থকান এক</li> <li>ত্বাহ্বের একন এক</li> <li>ত্বাহ্বের একন এক</li> </ul>	[চ. '০৪]  (ব) X = AB  (ব) (স) (ত)  (ব) ১১  (হ'লে আউটপুট  (কু. '০৫)  (ব) ০১  (চা. '০৫)  (চা. '০৪)	৫২৭. জথবা, ৫২৮.	(ক্র) ন্যান্ড গ্রেটে (প্র) নর গ্রেটে (প্র) এক্সঅর গ্রেটে (প্র) এক্সনর গ্রেট  (ম = (A + B + C) BC কে বৃলিয়ান এ্যালজাবরার মাধ্যমে সরলীকরণ করলে কি হবে?  (সি. '০৬)  (মার্ছ প্রস্পেসিং (মার্ছক্রাসফট অফিস ওয়ার্ছ ২০০৭)  (স্বর্যার্জ প্রস্পেসিং শব্দের অর্থ কি? (সার্ষার্জ প্রস্পেসিং শব্দের অর্থ নিয় '০০; রা. '০০; ব. '০৮, '০৬, '০৫; চ. '০৬; সি. '১০। (ক্র) শব্দ রচনা (প্র) বাক্য রচনা (ক্র শব্দ প্রক্রিয়াকরণ (প্র) হিসাব করা কম্পিউটার আবিচ্ফারের পূর্বে অফিস-আদালতের চিঠিপত্র, প্রতিবেদন ইত্যাদির কাজ করা হতো— (ক্র) ছাপাখানার সাহায্যে (স্র্রির্যাকর কালির বদলে কি ব্যবহার করা হয়্য? (সি. '০৪; ব. ১০) (ক্রার্য প্রস্পেসং-এর সাহায্যে (স্ত্রির্যাকর কালির বিদ্যালির কালির বিবন ব্যবহৃত হয়়— (ক্র) কী-বোর্ডে (স্বিন্তর মান আমাদের হাতের লেখার চেয়ে— (ক্র) উনুত (প্র সহজ্পাঠ্য (স্ত্রি সুন্দের কর্, হ ও প্র ব্যবহারের সূবিধা নিয়ে তৈরি হয়়—

<b>V</b>	কম্পিউটারে টাইগ করার পঙ্গতি	1	কাজ সমাপ্ত/ফাইল বৰ্ণ্ধ করা
_	► की-तार्ड ७ माউम	<b>৫</b> ৫৭.	মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড-এ 'সেভ' কমান্ড কোন মেনুতে থাকে?
৫৩৪.	বর্তমানে সবচেয়ে জনপ্রিয় ওয়ার্ডপ্রসেসিং প্রোগ্রাম হচ্ছে—	"	[ঢ়া. '০৭, '০৫; কু. '১০; চ. '০৮, সি. '০৭; ব. '০৫]
	্ত্তি ওয়ার্ড স্টার ৃত্তি MS Excel ● MS Word ৃত্তি MS Access		📵 এডিট মেনুতে 🔞 ভিউ মেনুতে
<b>৫৩</b> ৫.	কম্পিউটারে লেখালেখির জন্য কি ব্যবহার করা হয়? [য. '০৯, '০৭]		ক্যিক্সাট মেনুতে
	ক্তি মাউস্ ● কী-বোর্ড ু ক্তি স্ক্রানার ত্তি মোডেম	<b>৫</b> ৫৮.	ফা <b>ইল সেভ করার জন্য কোন মেনু প্রয়োজন?</b> [রা. '০৫; ব. '১০]
৫৩৬.	কী বোর্ডে কতকগুলো ফাংশন কী আছে? [চ. '০৩; সি. '০৮, '০৩; দি. '১০]		্ এডিট মেনু ৩ টুল মেনু ৄ ত ফাইল মেনু তি ফরমেট মেনু
	● ১২টি ব্র ১০টি ব্র ৬টি	৫৫৯.	ডকুমেন্টের File, Edit, View ইত্যাদি শব্দবিশিষ্ট লাইনটিকে বলা
৫৩৭.	আইবিএম পার্সোনাল কম্পিউটারের কীবোর্ডের উপরের দিকে এক		<b>ए</b> ऱ. '०१
TENOLEY	সারিতে কয়টি ফাংশন কী আছে? [সি. '০৫]		ভিটেলবার থ ফ্রলবার     ত্রিন্দ্রবার ত টুলবার
অথবা, অথবা,	কী বোর্ডে ফাংশন কী এর সংখ্যা কত? [য. '১০, '০৯; চ. '০৯, '০৭; ব. '০৪] ফাংশন-কী কয়টি?	৫৬০.	Word Processing Program-এ ফাইল সংরক্ষণ করার জন্য কোন
۹۹۹۱,	● ১২টি <a> 3 ১০ট <a> 6 ৮ট <a> 3 8ট</a> <a> 8 5 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 6 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8</a></a></a>		মনু প্রয়োজন? [ব. '০৭]
৫৩৮.	काश्मन-की निर्फ्यक हिरू कानगूरला?	<i>৫৬</i> ১.	
	ⓐ $(A - L)$ ● $(F_1 - F_{12})$ ⓑ $C_1 - C_{12}$ ② $P_1 - P_{12}$	æ93.	ক্রি করমেট থ্র ইনসার্ট গ্র এডিট ● ফাইল
৫৩৯.	শিফ্ট বোতাম চেপে বাংলা কোন্ বর্ণ টাইপ করা যায়? [চ. '০৯]	৫৬২.	"Header and Footer", "Zoom", "Toolber"– কোন মেনুতে
	<ul> <li>অল্পপ্রাণ বর্ণ</li> <li>সরবর্ণ</li> <li>মহাপ্রাণ বর্ণ</li> </ul>	407.	পাওয়া যায়? [ঢা. '১০]
<b>¢80.</b>	কোনটি ফাংশন কী (key)? [ব. 'o৮]		③ Tools ● View ⑤ Format ⑤ Edit
	<b>⑤</b> F <b>⑥</b> F16 <b>⑥</b> F5 <b>⑥</b> F20	<b>✓</b>	লেখা সম্পাদনা ও সঞ্জিতকরণ
<b>৫</b> 8ኔ.	আইবিএম কম্পিউটারে যখন শুধুমাত্র ডস অপারেটিং সিস্টেমে কাজ		<ul><li>ठोनान সংশোধन</li></ul>
	করা হত তখন সবরকম নির্দেশ দেওয়ার জন্য ব্যবহৃত হত— [চ. '০৪]	୯৬৩.	কোন ভাষায় অটো কারেকশন সম্ভব? [ঢা. '০৮]
	ক্রি স্পেস্বার থি এন্টার কী প্রিক্যাপস লক ● ফাংশন কী	<b>4 90.</b>	<ul> <li>ৱ) বাংলা</li> <li>ৱ) আরবি</li> <li>ইংরেজি</li> <li>ছ) জাপানি</li> </ul>
৫৪২.	কীবোর্ডের ${ m F}_{13}$ ব্যবহার করে কোন কাজটি করা যায়?	<i>৫</i> ৬8.	মাইক্রোসফট ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রাগ্রামে ইংরেজি বানান ও ব্যাকরণ
	<ul> <li>ক অক্ষর ছোট বড় করা</li> <li>প্রি শিফট পরিবর্তন করা</li> <li>প্রিন্ট স্ক্রিন</li> </ul>	400.	পরীক্ষা করার জন্য কোন কমাশুটি দিতে হয়? [চ. '০৪: ব. '০৩]
	প্রিকট পরিবর্তন করা		<ul> <li>ক্রাইল মেনুর স্পেলিং অ্যাভ গ্রামার কমাভ দিতে হবে</li> </ul>
৫৪৩.	প্রিন্ট স্ক্রিন (Print screen) কোন ধরনের কী? [ঢা. '০৭; রা. '০৯; দি. '০৮]		<ul> <li>এডিট মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে</li> </ul>
	<ul> <li>ফাংশন কী</li> <li>প্রিটিট কি</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কী</li> <li>প্রিটিট কি</li> <li>প্রিটিট কি</li></ul>		🖣 টুলস মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে
€88.	কম্পিউটারে প্রদত্ত কোনো নির্দেশ বাতিল করার জন্য কোন বোতাম		ত্ত্বি ফরমেট মেনুর স্পেলিং অ্যান্ড গ্রামার কমান্ড দিতে হবে
	ব্যবহার করা হয়? [য. '০৮; কু. '০৩; সি. '০৯; ব. '০৫]	<b>৫৬</b> ৫.	অক্ষরের উপর দিয়ে ইন সার্সন পয়েন্টার ড্রাগ করলে অক্ষর হয়—
	⊕ Tab		ক্তি ডিলিট প্র ইটালিক প্র বোল্ড ● সিলেম্ব
<b>¢8¢.</b>	ইংরেজি বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতামটি ব্যবহার হয়? কু. '০৭	৫৬৬.	<b>'স্পেলিং এন্ড গ্রামার' কমান্ত কোন মেনুতে থাকে?</b> কু. '০৮]
4.00	<ul> <li>⊕ Esc</li> <li>⊕ Tab</li> <li>➡ Shift</li> <li>¬⊕ Ctrl</li> <li>কী-বোর্ড এর কোন বোতাম সম্মতিসূচক কান্ধ করে?</li> </ul>		
<b>৫</b> 8৬.		୯৬৭.	কম্পিউটারে ওয়ার্ড প্রসেসিং এর কাজ করে কি তৈরি করা হয়?
	রিটার্ন বা এন্টার বোতাম     রিটার্ন বা এন্টার বা এ		্কু. '০৫; ব. '০৮, '০৬] ● ডকুমেন্ট (থ্যু রেকর্ড (গ্রু ওয়ার্ড (গ্রু ডাটাবেজ
<b>৫</b> 89.	Esc বোতামটি চেপে কী করা হয়?	<b>৫</b> ৬৮.	বানান সংশোধনের কাজকে বলা হয়— [ঢা. '০৩; রা. '০৬; হ. '০৮; কু. '০৯; সি. '১০, '০৪]
	ি কমান্ড দেওয়া হয়  ● কমান্ড বাতিল করা হয়	400.	ক্তি ডিবাগিং ব্য এডিটিং <b>●</b> প্রুফ দেখা ত্বি এনকোডিং
	<ul><li>পলায়ন করা হয়</li><li>ত্বি লেখা মুছে যায়</li></ul>	৫৬৯.	ওয়ার্ড ডকুমেন্ট লেখা শেষ হলে প্রথম কাজ কোনটি? [ঢা. '০৬; কু. '১০]
<b>৫</b> 8৮.	কেবলমাত্র সংখ্যা ও সংখ্যা চিহ্নগুলোকে এন্ট্রি করতে ব্যবহৃত হয়— [চ. '০৬]		<ul> <li>বানান সংশোধন</li> <li>থ লেখা সাজানো</li> </ul>
	ক্তি ফাংশন কী ﴿ উ্যাব কী ﴿ ﴿ পিফট কী ← নিউমারিক কী		<ul> <li>প্যারাগ্রাফ সাজানো</li> <li>ফ ফ ট নির্বাচন</li> </ul>
<b>৫</b> 8৯.	অক্ষরের আকার-আকৃতি পরিবর্তন করা হয়–	<b>૯</b> ૧૦.	কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করতে চাইলে বাংলা ফন্ট ছাড়া আর কি
	<ul> <li>ক ফরমেট ভায়ালগ বল্পে</li> <li>ক ফট ভায়ালগ বল্পে</li> <li>ক ফট ভায়ালগ বল্পে</li> <li>ক এটিট ভায়ালগ বল্পে</li> </ul>		<b>বাছাই করা প্রয়োজন?</b> [ঢা. '০৬]
			🗨 কী বোর্ড 🔞 মনিটর 🧪 🔞 ড্রাইভ 🔞 র্যাম
<b>&amp;&amp;0.</b>	সচরাচর কোনটির সাহায্যে ডাটা ইনপুট দিতে হয়? [কু. '০৩] া আউস বি ফুপি ডিস্ক বি কা বোর্ড বি ক্যামেরা	<b>৫</b> 9১.	<b>লেখা সাজানোর প্রথম কাজ</b> কু. '০৩]
<b>৫</b> ৫১.	<ul> <li>কাউস</li> <li>কুপি ডিস্ক</li> <li>কা বার্ড</li> <li>কা ভকুমেন্ট কপি করার কীবোর্ড কমান্ত হচ্ছে—</li> </ul>		<ul> <li>ক ফন্ট ঠিক করা</li> <li>ক ক্ষরের আকার-আকৃতি বিন্যাস করা</li> </ul>
œ.			<ul><li>তা বানান ঠিক করা</li><li>তা ইনডেন্ট করা</li></ul>
<b>૯૯</b> ૨.	की-तार्ष्ठ धारितां की-धर्त राश्चां कश्चि?		<ul><li>काँग, किन, त्यान्य</li></ul>
1.	থিও টি থিওটি থিও চি	૯૧૨.	<b>'কাট' কমাশুটির অবস্থান কোন মেনতে?</b> [সি. '০৬]
<i>୯୯</i> ୬.	ক্যাপস লক (Caps Lock) কি জন্য ব্যবহার হয়? [ব. '০৭]	,	⊕ File     ⊕ Edit     ¬ View     ¬ Tools
	বড় হাতের লেখার জন্য    বড় হাতের লেখার জন্য    বড় হাতের লেখার জন্য	୯ ୧७.	বিজয় কী-বোর্ড ব্যবহার করার জন্য কী টাইপ করতে হয়? চি. '০৬]
	<ul> <li>কাজ বন্ধ রাখার জন্য</li> <li>ত্বি লেখা সুন্দর করার জন্য</li> </ul>		● Ctrl+Alt+B ② Ctrl+Alt+V ⑤ Shift+Alt+B ⑤ Shift+Alt+V
<b>¢</b> ¢8.	ইংরেজি বড় হাতের অক্ষর টাইপ করতে কোন বোতাম প্রয়োজন?	<b>&amp;98.</b>	কম্পিউটারে প্রুফ দেখা মানে কোন কাজটি? [কু. '০৫]
	[ঢা. '১০, '০৬; রা. '০৮; কু. '০৯; চ. '০৮; সি. '০৯]		● বানান সংশৌধন ﴿ সংযোজন ﴿ 句 বিয়োজন ﴿ 句 পরিমার্জন
	⊕ F1	<b>৫</b> ዓ৫.	মাইক্রোসফট ওয়ার্ড-এ 'কাট' কমান্ড কোন মেনুতে থাকে? বি. '০৭]
	▶ ট্যাব (Tab)		● এডিট মেনুতে
<b>৫</b> ৫৫.	ওয়ার্ড প্রসেসিং সফটওয়্যার ট্যাব কী একবার চাপলে কতটুকু জায়গা		<ul><li>ক্ত ফরম্যাট মেনুতে</li><li>ক্ত ফাইল মেনুতে</li></ul>
	সরে? [সি. '০৩]	୯૧৬.	কোন প্রয়োজনীয় অংশ একস্থান থেকে তুলে অন্যস্থানে বসানোর
	ক্তি এক ইণ্ড্রি ● আধা ইণ্ড্রি ক্তি দেড় ইণ্ড্রি স্থি দু ইণ্ড্রি		পশ্বতি হলো—
	<ul> <li>शृष्टीत ञाकात निर्धात्रण</li> </ul>		③ Ctrl + V ଓ Ctrl + C ④ Ctrl + S ଓ Ctrl + P
<i>৫৫</i> ৬.	পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে? [কু. '০৫, '০৩]		
	<ul> <li>ক্রি সেভএজ ডায়লগ বল্পে</li> <li>প্রিন্ট সেটআপ ডায়লগ বল্পে</li> </ul>	<b>૯</b> ٩٩.	<b>পেস্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড—</b> [কু. '০৮]
	পেজ সেটআপ ভায়লগ বল্পে    বি প্যারাগ্রাফ ভায়লগ বল্পে		3 Ctrl + P $5$ Ctrl + V $5$ Ctrl + X $5$ Ctrl + C
	<u> </u>		

	<b></b>		_	•					
4.01	🏲 অক্ষর ছোট-					क्लांभ विना		-	
<b>৫</b> ዓ৮.	অক্ষর মাপার এক		₩ <del>26</del>	[কু. '১০; চ. '১০] ত্ব্য মিলিমিটার	৬০৫.		র কলাম সংখ্যা সা		A > #
	● পয়েন্ট	_	-	(ছ) । মালাম ঢার		ক্তি ১ থেকে ৪			ত্বি ২ থেকে ৮
		কৃতি পরিবর্তন কর	<i>तो</i>		৬০৬.	ক্রেন কান্সভচার ক্রি এ্যাপল	<b>রর মাধ্যমে প্রথম ব</b> া থ্য আই বি এম		
<b>৫</b> ዓ৯.	হেলভেটিকা ফন্ট			[রা. '০৪]		•	લી ત્યારાત ત્યન	<b>।</b> त्यायःगढणाः	थ । जान्यसम
অথবা,		elvatica)'' কোন		[ঢা. '০৭; সি. '০৮]	<b>V</b>	সমন্বিত অংশ	_		
		<ul><li>থ্র আরবি ফন্ট</li></ul>	<ul> <li>ইংরেজি ফন্ট</li> </ul>	-	७०१.		অনুচ্ছেদের লাইন	পুলোর শুরু বা	
<b>৫</b> ৮০.	কোনটি ইংরেজি য		<b>O</b>	[য. '১০; সি. '১০]		করাকে কি বলে?		<b>~</b> . ~	[ব. '০৩]
41.1	⊕ Chandraboti     ☐ C		Anandapatra				ৢ থেইল মার্জ		
<b>৫</b> ৮১.	কোন্টি বাংলা ফ			[ঢা. '০৪]	৬০৮.		প্রকারের হতে পারে		[ঢা. '০৮; সি. '০৩]
41.5	<ul><li>প্রবর্তন</li><li>কোনটি ইংরেজি ফ্র</li></ul>		🗿 লেখনী	ত্ত্বি বসুন্ধরা			<ul> <li>তার প্রকারের</li> </ul>		*
৫৮২.			<b>গু</b> চন্দ্রাবতী	[ঢা. '১০; য. '০৭] ● অপটিমা	৬০৯.		ষেরা কি উপকরণে —		[রা. '০৩]
4140	ক্তি সুলেখা <b>কোনটি ইংরেজি</b> ন		ঞ <i>চন্দ্রাবভা</i>	্রি. '০৫]		কি সিলেট, পেন্সি		<ul> <li>কাগজ-কলম</li> </ul>	o ottest
<i>ቂ</i> ৮৩.	জেনেভা		<b>গ্র</b> সাবরিনা তন্ <mark>ন</mark> ী			<ul><li>বি) বোর্ড, চক</li><li>মেইল মার্জ একটি</li></ul>		গাছের বাকল	
<b>¢</b> ৮8.	জেনেভা কোন ভা		ভা সাবাধনা <i>ভ</i> ধা	থ্য আনস্পগত্ত্ব [দি. '১০]	৬১০.			A ANTHU	[দি. '০৯] ত্ম ওয়ার্কশীট
ψο.	ক্তি বাংলা		<b>গ্র</b> সুইস	ত্তি ফ্রেপ্ট	4.44	⊕ ডকুমেন্ট <b>মেইল মার্জ হল</b> —	<ul><li>ফাইল</li></ul>	● কমান্ড	_
<b>৫</b> ৮৫.	কোনটি বাংলা ফর্ন		@ 1/241	রো. '০৩ী	৬১১.			THE ATHE OFF	[কু. '০৬]
ava.	জ সূতন্ত্বী	_	<b>(</b> ) আনন্দ	্রা. ০০্য ● জেনেভা	অথবা,	MS-Word-অম ক দুর্ভুটি দুকুসের	<b>কোন মেনুতে মেইল</b> টকে এক করা	প্রাজ ক্ষমাও বাবে প্রাক্তিরার প্রির	<b>ি</b> [ব. '০৬]
<b>৫</b> ৮৬.	জু পুভয় কোনটি বাংলা সফ		₩ -11·1·1	[b. '20]		<ul><li>পুখাত ভব্দুমেন</li><li>প্রি ভকুমেন্ট ভিনি</li></ul>	স্থান প্ৰায় জাটি কৰো	থ্য ওকুমেন্ট প্রেন্ড থ্য ডকুমেন্ট সেভ	
~ · · · · ·	জ সুতন্ত্রী		● লেখনী	ত্ত্ব চন্দ্ৰাবতী	৬১২.		গত কর। <b>ত প্রয়োগ করার জন</b>		
<b>৫</b> ৮৭.	কোনটি বাংলা ফ			[F. 'ob]	<b>934</b> .	করতে হয়?		[য. '০৯; কু. '০৯; চ.	
٠.	ন্থ তথ্য		<b>গ্র</b> চন্দ্রাবতী	<ul><li>লখনী</li></ul>		ক্তি ১টি		গে. ৩৯, খু. ৩৯, ৩. প্রি <b>৩</b> টি	ত্বি ৪টি
ሮ৮৮.	নিম্নের কোনটি বা		O a di vai	[রা. '০৭; চ. '০৫]	৬১৩.		mand প্রয়োগ কর		
অথবা,	কোনটি ইংরেজি য			(রা. 'o৮]	<b>050.</b>	করতে হয়.		ঢ়া. '০৫; য. '০৪; চ.	
,	সুতনী এমজে		🕥 অপটিমা	ত্ব জেনেভা	অথবা,		ভ প্রয়োগ করার		
<b>৫</b> ৮৯.	"Sutonny-MJ"	বলতে কী বুঝায়?	<b>O</b>	[রা. '১০]	., , , , ,	করতে হয়?		রো. '০৯, '০৭; য. '০	
	🕣 ইটালী শব্দ	<ul> <li>বাংলা সফটওয়্যার</li> </ul>	র 🔵 বাংলা ফন্ট	ত্বি মোটা অক্ষর		● দুটি		<ul><li>তারটি</li></ul>	ন্বি ছয়টি
৫৯০.	সুত্দ্বী/সুত্দ্বী-২ (	Sutonny/Sutonny	y II) <b>रत्यः</b> —	[ঢা. '08]	৬১৪.	MS-Word-এর	কোন মেনুতে মেইল	মাৰ্জ কমান্ড থাকে	57
	📵 বাংলা সফটও	য্যারের নাম	● বাংলা ফন্টের ব	নাম			•	[ঢা. '০৯; সি. '১৫	০; ব. '০৬; দি. '০৯]
	📵 হেলান অক্ষরে	র কমাভ	ত্বি মোটা অক্ষরের	কমান্ড		→ File  → File		<ul><li>Tools</li></ul>	₹ View
<b>৫</b> ৯১.	নিচের কোনটি বা				৬১৫.		্য সৰ্বশেষ কোন কমাৰ্ভা		<b>ব?</b> [ঢা. '০৭; ব. '১০]
	● তহমা		<ul><li>বসুন্ধরা</li></ul>	ত্ব বিজয়		ক্তাংশন		পি পজ	<ul> <li>মার্জ</li> </ul>
৫৯২.	কোনটি ফন্টের ন		_	[ব. '০৮]	৬১৬.		ৰ্যন্ত কী-গুলোকে এ		
	📵 সুতন্বী		<ul><li>পুতরী এমজে</li></ul>				'o৮; রা. '১০, 'o৮, 'o	৫; য. '০৭, '০৩; কু.	
	<ul><li>টাইমস নিউ ে</li></ul>		● উইন এক্স থ্রি		অথবা,	$\mathbf{F}_{5}$ কোন ধরুনের		<b>-</b> 5. 6	[কু. '০৮; ব. '০৮]
৫৯৩.	কোনটি ফুন্টের ন		- 6	[রা. '০৬; ব. '০৫]			কমাভ কী		
	<b>⊕</b> সূ <b>ত</b> ন্বী		<b>গ্ৰ</b> চন্দ্ৰাবতী	● বিজয়	৬১৭.	ওয়ার্ড প্রসৌসং (	প্রাগ্রামে কোন ডকু	মেন্ট প্রিন্ট করার	
<b>৫</b> ৯8.	কোনটি অন্যগুলো	থেকে পৃথক?		[ব. '০৫]			বার পর কি করতে		[ব. '০৩]
41.4	ক্তি লেখনী		● চন্দ্ৰাবতী	ত্বি অনিৰ্বাণ		~	প্রিন্ট কমাভ ব্যবহার		
ያልት.	কোনটি বাংলা স্থ			[কু. '০৭]			প্রিন্ট কমাভ ব্যবহার		
651L	ক্তি চন্দ্রাবতী চন্দ্রাবতী এমজে	<ul> <li>পাঙুলিপি</li> <li>এটি কোন ভাষার ফ</li> </ul>	<ul><li>⊚ আনন্দপত্র</li></ul>	● বসু <b>শ্ধ</b> রা			ব প্রিন্ট কমান্ড ব্যবহ		
<i>ቂ</i>	ক <b>ন্দ্রাবভা এমজে</b> ও ক্তি ইংরেজি	_	<b>ণ্ড?</b> গ্রি চায়না	[সি. '০৪] ● বাংলা			ন্ট কমাভ ব্যবহার		,
<b>৫</b> ৯৭.	क २२८माञ <b>ठन्द्रांवञी रल</b> —	אואור ש	A MININI	৺ বাংগা [কু. '৹৩]	৬১৮.	~	বারের কোন মেনুতে জন্ম	_	[দি. '১০]
C. 1.	● বাংলা ফন্ট		<ul><li>বাংলা কী বোর্ড</li></ul>		3.44	File	⊕ Edit	1 Tools	(1) Help
	<ul><li>বাংলা সফটও</li></ul>		ত্তি সবগুলো		৬১৯.	_ ~	পেন করার কী-বো	_	[b. '\$0]
৫৯৮.	কোন্টি বাংলা সং		<b>→</b> •-··	[য. '১০; সি. '০৯]	4.5-	⊕ Ctrl + N		10 Alt + O	• Ctrl + O
	雨 বিজয়		● টাইম নিউ রোফ		৬২০.	Print ঙায়ালগ <	<b>ন্থে-এর জন্য কী-বে</b> খ্রি Ctrl + N	ডি কমান্ড—	[রা. '০৬] ত্বি Ctrl + E
	🕣 শহীদ লিপি		ত্ব লেখনী		4.55		জ Ciri + N <b>র শহীদ লিপি ব্যবহ</b>		
<b>৫</b> ৯৯.	বাংলা বিজয় সফা	উওয়্যারে নিচের কো	ান্ ফণ্টটি পাওয়া য	যাবে না? [চ. '০৪]	৬২১.	ক্রি সুপার কম্পিউ		োম পদ্ম। <del>থয়—</del> ● মেকিনটোশ ক	[ঢা. '০৯; কু. '০৪] মিপটিটাবে
	📵 সুতন্বী এমজে		<ul> <li>সুদর্শনা এমজে</li> </ul>	Ī		<ul><li>পুশার কাম্পর্ </li><li>মইনফ্রেম কা</li></ul>		ত্বি মিনি কম্পিউট	
	<ul><li>কি চন্দ্রাবতী এমে</li></ul>		ত্বি আনন্দপত্র এম		1455		ার জন্য উল্লেখযোগ		
৬০০.		রেজি ফন্ট (Font)		'০৯; য. '০৯, '০৬]	હર્ર.	বাংশার কাজ কর ● বিজয়	ার জন্য ভল্লেখবোগ থ্য অপটিমা	্য পঞ্চওয়ার কে। গ্রি সুতম্বী	ণাও? ।পি. ০৫। ত্বি টাইমস
	⊕ টাইমস		<b>গ্য</b> জেনেভা	<ul><li>চন্দ্রাবতী</li></ul>	14,510		্খ্য অধাত্যা <b>ংলা সফ্টওয়্যার ন</b> য়		্থ্য চাহন্দ্র [য. '০৪]
৬০১.	কোনটি বাংলা ফর্ন		0 ==	[কু. '১০]	৬২৩.	কি বিজয়	ংল। পঝ্চওয়্যার নর ্ব্তি লেখনী	র? ● সুলেখা	্য. ০৪) প্রবর্তন
a *	ক্তি লেখনি ইংকেজি নাম্বের	থ্য বসুন্ধরা ক্রীনম ক্রোন্টি	পি বিজয়	● চন্দ্ৰাবতী	14.50		্খ্য লেখন। <b>াটি ডস অপারেটিং</b>		
७०२.	ইংরেজি নামের ফ		(a) Taleston	A Francisco	৬২৪.	-	त्र ७५ भगादवा <i>ष</i> र	ानादण्यदेश सार्थाक्ष	কাজ করার জন্য [সি. '০৬]
11.00	● বিজয় বাংলা ভাষাব এক		<b>গ্র</b> অপটিমা	ত্বি টাইমস্		<b>ব্যবহ্ত হয়?</b> ক্তি বিজয়	প্রবর্তন	● আবহ	াস. তঙা <b>ত্তি লেখনী</b>
৬০৩.	বাংলা ভাষার এক ● সুরভী		⊚ এরিয়াল	ত্বি আনন্দ পত্ৰ	14.54		খ্য প্রবতন <b>প্রকাশনা শিল্পে</b>	● আবহ একচেটিয়া ব্যব্	
৬০৪.	_ ~ _	<ul><li>থ একুশ</li><li>লো ফন্ট (Font) ন</li></ul>		খ্য আ <b>নন্দ</b> গ্ৰ [য. '০৬]	৬২৫.	र्षानगढा जनर	. ध्रमाता । गाउन	44601081 134	্ডা. '০৩; চ. '০৫]
900.	ווי טוויוייט וכטויו	∠□ ★ △ (LOH!) ᠕.	n:	(ଏ. ୦୯)			_	_	
	● তহমা	<ul><li>অনির্বাণ</li></ul>	<b>্য বসুন্ধ</b> রা	থ্য বিজয়		🚳 শহীদ লিপি	विक्य	<ul><li>প্রশিকা</li></ul>	ত্ব লেখনী

৬২৬.	কম্পিউটার চালু হবার পর কী-বোর্ডটি কোন ভাষায় থাকে? ্রা. '০৮]	৬৪৬.	
4.50	<ul> <li>⊕ বাংলা ● ইংরেজি প্র আরবি ত্র ফরাসি</li> <li>কম্পিউটারে বাংলা টাইপ করার জন্য কোন বোতামটি লিজ্ঞ হিসাবে</li> </ul>		ত্র ক্রালকুলেটর প্রাগ্রাম     ত্র প্রয়াকশিট প্রাগ্রাম     ত্র প্রয়াকশিট প্রাগ্রাম
७२१.	कांक करत? [ण. '०७; ता. '४०, '०१; ह. '०৯; त्र. '४०]	৬৪৭.	<ul> <li></li></ul>
অথবা,	বাংলা যুক্তাক্ষর টাইপ করার জন্য কোন ইংরেজি বোতাম লিজ্ঞ হিসাবে	984.	
,	ব্যবহৃত হয়? [ক. '০৭: সি. '০৬: দি. '০৯]		<ul> <li>ভাটাবেজ প্রাণ্রাম</li> <li>ভা বেসিকের পূর্ণরূপ</li> <li>পু প্রাণ্রামিং ল্যাংগুয়েজ</li> <li>পু প্রাণ্ডাম</li> </ul>
	<b>③</b> F <b>③</b> F <b>⑤</b> G <b>③</b> H	৬৪৮.	भूषु পরিবর্তিত সংখ্যাগুলো টাইপ করে দিলে সম্পূর্ণ হিসাব
৬২৮.	কোনটি বাংলা সফ্টওয়্যার নয়? [য. '০৮, '০৫]	•	আপনাআপনি পুনর্বিন্যস্ত হয়ে যাবে কিসের মাধ্যমে?
	ক্তিবিজয় বিজয় বিলয় বিজয় ব		<ul> <li>টাইপরাইটারে          <ul> <li>এরেল স্প্রেডশিটে</li></ul></li></ul>
৬২৯.	গোস্ট স্ক্রিণ্ট কী?	৬৪৯.	
	<ul> <li>         ⊕ একটি প্রিন্টার         <ul> <li>             ⊕ সফ্টওয়্যার         </li> <li>             ⊕ সফ্টওয়্যার         </li> <li>             ⊕ ক্রিন্ট তৈরি করা         </li> </ul> </li> </ul>		ক্রি লোটাস  া এক্সেল  া কারাট্রে প্রা ন্থি কোরেল দ্র
৬৩০.	ভো একবরনের কা-বোভ স্থা ক্রি.চ ভোর কর। ভোস্কটপ পাবলিশিং শব্দটির গোড়াপত্তন হয়— রা. '০৬, '০৩; কৃ. '০৬]	৬৫০.	মেকিনটোশ পার্সোনাল কম্পিউটারের প্রধান স্প্রেডসিট প্রোগ্রাম কোন্টি? বি. '০৩]
অথবা,	<b>ডেস্কটপ পাবলিশিং প্রবর্তিত হয়</b> — [চা. ১৩, ১৩, বু. ১৬]		মাইক্রোসফট এক্সেল     রিকাসফট ওয়ার্ড
,			ন্ত্র মাইক্রোসফট এপ্রেস ন্ত্র লোকাস-১২৩
৬৩১.	কোন সালে কম্পিউটারে কম্পোজ দ্বারা বাংলা 'আনন্দপত্র' পত্রিকা বের	৬৫১.	নিচের কোন্টি মেকিনটোশ এবং উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমে একটি
	হয়? [ঢা. '08; ব. '08]		অভ্যত জনপ্রিয় স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম? [ঢা. '০৮; য. '০৪]
	ⓐ ১৯৭৭ সালে ﴿ ১৯৮৪ সালে ﴿ ১৯৮১ সালে ◆ ১৯৮৭ সালে	14.65	⊕ Access
৬৩২.	কোন তারিখে সাপ্তাহিক 'আনন্দপত্র' প্রকাশিত হয়েছিল? [ঢা. '০৮]	৬৫২.	লেখেনিক কেন্দ্রালি নেন্দ্রেলিক কন্দ্রেলিক ক
<i>৬৩</i> ৩.		অথবা,	
900.	ঞ্জ ১৪ মে ১৯৯৭ ৩ ১৬ মে ১৯৭৮ ৩ ১৪ মে ১৯৮১ ● ১৬ মে ১৯৮৭	-1 1 11,	করে? [চ. '০৫: সি. '০৪]
৬৩৪.	বাংলাদেশে ডেস্কটপ প্রকাশনার কাজ শুরু হয় কত সালে?		্তি ১৯৮৭ সালে ● ১৯৮৫ সালে ৩ ১৯৭৫ সালে ৩ ১৯৭৭ সালে
	[ঢা. '০৯, '০৫; রা. '১০; য. '০৫; কু. '০৪; চ. '০৩; সি. '০৫, '০৩; ব. '০৯]	৬৫৩.	
অথবা,	কত সালে বাংলাদেশে ডেস্কটপ পাবলিশিং শুরু হয়? যে. '০৭; সি. '০৭]		স্পেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে? [ব. '০৩]
		অথবা,	<b>এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম তৈরি করে কোন কোম্পানি?</b> [ঢা. '০৪; কু. ০৫]
৬৩৫.	DTP-এর পূর্ণ নাম কি? [রা. '০৯; চ. '০৬; সি. '০৯]		<ul> <li>ন্যাশনাল কোম্পানি</li> <li>মাইক্রোসফ্ট কোম্পানি</li> </ul>
	Desk Top Publishing     Desk Top Publisher		<ul> <li>গ্র এ্যাপল কোম্পানি</li> <li>গ্র সফটওয়্যার কোম্পানি</li> </ul>
	1 Data Type Publishing 1 Data Type Publisher	৬৫৪.	
৬৩৬.	প্রকাশনার উদ্দেশ্যে কম্পিউটারে লেখালেখির কাজকে কি বলে? রা. '০৫; ব. ০৮]		প্রোগ্রাম তৈরি করে? [কু. '০৮; চ. '১০; দি. '১০]
	<ul> <li>⊕ প্রেস পাবলিশিং</li> <li>৩ মেকিনটোশ পাবলিশিং</li> <li>৩ ওয়ার্ক পাবলিশিং</li> <li>৩ ডেব্রটপ পাবলিশিং</li> </ul>		মেকিনটোশ
৬৩৭.	বাংলাদেশে সর্বপ্রথম কম্পিউটারে কম্পোজ করে পত্রিকা প্রকাশ করেন— বি. '০৬	<b>৬</b> ৫৫.	ফোরট্রান কী?  ⊚ি অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার  ভি একটি কম্পিউটারের নাম
00 1.	<ul> <li>কাহিকুজ আনাম</li> <li>শাহজাহান সজীব</li> </ul>		<ul> <li>ক্র একটি প্রজন্মের নাম</li> <li>ক্র একটি প্রজন্মের নাম</li> <li>প্রাপ্রামিং ল্যাংগুয়েজ</li> </ul>
	ৃ মাহবুবুর রহমান	৬৫৬.	
৬৩৮.	বাংলাদেশে কম্পিউটারে কম্পোজ করা প্রথম বাংলা পত্রিকার নাম কী?	<b>04 0.</b>	এক্সেল স্প্রেডাশট প্রোগ্রাম তৈরি করে কত সালে?
,			্রি ১৯৮৫ সালে ● ১৯৮৭ সালে গ্র ১৯৭১ সালে থ্র ১৯৭৫ সালে
	সাপ্তাহিক আনন্দপত্র     খি) দোনক আনন্দপত্র	৬৫৭.	কত সালে আইবিএম পিসি-এর উইন্ডোজ সিস্টেমের জন্য এক্সেল
	গ্রি মাসিক আনন্দপত্র     সাসিক আনন্দপত্র		প্রোগ্রাম তৈরি করেন? [সি. '০৭]
৬৩৯.	প্রথম কম্পিউটারে বাংলায় কম্পোজ করা পত্রিকাটির নাম—		● ১৯৮৭ সালে ᠂থ্য ১৯৮৫ সালে ᠂গ্য ১৯৯১ সালে  থ্য ১৯৯৩ সালে
कार्यक	[রা. '০৪; য. '০৪; চু. '০৬; চ. '০৭]	৬৫৮.	মাইক্রোসফ্ট ১৯৮৭ সালে কোন কম্পিউটারের জন্য এক্সেল প্রোগ্রাম
অথবা,	ডেক্সটপ প্রকাশনা সিস্টেম ব্যবহার করে বাংলাদেশের ১ম প্রকাশিত পত্রিকা কোনটি? চি. '০৯; সি. '০৬		তৈরি করে? [ঢা. '০৮, '০৬]
	আনন্দপত্র থ আনন্দবাজার গ্র আনন্দচিত্র ছ আনন্দমেলা		● IBM
<b>480.</b>	বর্ণ সফটওয়্যারটি কত সালে তৈরি হয়? বি. '০৩; ঢা. '০৩]	৬৫৯.	কোনটির সাহায্যে বাজারপ্রবণতার বিশ্লেষণ ও ভবিষ্যদ্বাণী করা যায়? বি. '০৪]  ③ মাইক্রোসফট ওয়োর্ড ় অমইকোসফট এক্সেল
	• ১৯৯৩ থ ১৯৯১ গ্র ১৯৯৪ খ্র ১৯৮৯		ব্যাহক্রোপন্ট ওরাও     ব্যাহক্রোপন্ট এক্সেস     ব্যাহক্রোপন্ট এক্সেস     ব্যাহক্রোপন্ট এক্সেস
		৬৬০.	কোনটির সাহায্যে বাজার প্রবণতার বিশ্লেষণ ও ভবিষ্যত বাণী করা যায়?
্অধ্য	ায় ০০১ স্প্রেডশিট এ্যানালাইসিস		📵 ডাটাবেজ প্রোগ্রাম 📵 এ্যাটলাস
	(মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭)		আ ম্যাক ওসঃ
<b>/</b>	স্প্রেডশিট পরিচিতি	৬৬১.	<b>ডস কি?</b> [য. '০৯, '০৭]
৬৪১.	কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে কি বলা হয়? ্রা. '০৭; য. '০৯; ব. '১০]		<ul> <li>ইনপুট সিস্টেম</li> <li>আউটপুট সিস্টেম</li> </ul>
	<ul> <li>সেল</li> <li>বি রেঞ্জ</li> <li>চার্ট</li> <li>করমুলা</li> </ul>	4.4.5	অপারেটিং সিস্টেম     অ কোনটিই নয়     অটাস ম্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে—     সি. '০৪]
৬৪২.	এক্সেলের কলাম ও সারির প্রত্যেকটি উপাদানকে বলে—	७७२.	্ব <b>লোটাস স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে—</b> [সি. '০৪] ● বর্গ ভিত্তিক <b>থ</b> ্য ডিজাইন ভিত্তিক
	[রা. '০৪; সি. '০৩; ব. '০৫]		ত্রি ভিত্তিক     ত্রি চিত্র ও ডিজাইন ভিত্তিক
	<ul> <li>সেল</li></ul>	৬৬৩.	
৬৪৩.	কম্পিউটারে হিসাবনিকাশ করার সাধারণ প্রোগ্রাম কোনটি?		্ত্তি মেনু চালিত ● টেক্সট বেজড ⊙্রি মাউস চালিত ত্তি সবকটি
	<ul> <li>গুরার্ড প্রসেসিং প্রাগ্রাম</li> <li>স্প্রভশিট প্রাগ্রাম</li> </ul>	৬৬8.	
4.00	<ul> <li>ভাটাবেজ প্রাণ্রাম</li> <li>ভাটাবেজ প্রাণ্রাম</li> </ul>		বৰ্ণবিশি <b>ষ্ট লেবেল বা শব্দ টাইপ করা যায়?</b> বি. '০২]
<b>688.</b>	বিভিন্ন সেলের উপান্তের মধ্যে পারস্পরিক সম্পর্ক তৈরি করা যায় কোনটিতে?		<ul><li>৮ বর্ণ ৢ ৡ বর্ণ ৢ ১৬ বর্ণ</li></ul>
	<ul> <li>⊕ ওয়ার্ড প্রসেদিং প্রোগ্রাম</li> <li>⊕ ত্বেডদিট প্রোগ্রাম</li> <li>๗ প্রাটাবেজ প্রোগ্রাম</li> <li>๗ প্রজেন্টেশন প্রাগ্রামে</li> </ul>	৬৬৫.	লোটাস ১-২-৩ কোন অপারেটিং সিস্টেমের জন্য প্রযোজ্য? [সি. '০৭]
৬৪৫.		Janlania.	(a) Windows XP ● DOS (b) Unix (c) Windows-98
<b>νου.</b>	(a. ১৯৪)  (b) ১৯৮০ সালে (c) ১৯৮২ সালে (c) ১৯৮৪ সালে (c) ১৯৮৫ সালে	৬৬৬.	<b>স্প্রেডশিট প্রো<u>धাম কোনটি?</u></b> রা. '০৯; য. '০৬] ক্ত এক্সেস ● লোটাস ১-২-৩ প্র MS-word প্র ORACLE
	CA SUN CALICAL CO SUN CALICAL A SUN CALICAL		W SUNT TO WIND WORD WACLE

৬৬৭.	<b>ম্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোন্টি?</b> [য. '১০; সি. '১০, '০৯]	৬৮৮.	এস্প্রেল ওয়ার্কশিটের সর্বশেষ কলাম কোনটি?
	্রি ডিবেজ থ্র এমএস ওয়ার্ড গ্র ওরাকল ● এক্সেল		ক্ক ভি আই থ্য আই পি প্ত পি আই ● আই ভি
৬৬৮.	ডস এ ব্যবহৃত স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে— [ব. '০৫]	৬৮৯.	
	ক্ত এক্সেল 🔵 লোটাস 🔞 উভয়টি 🕲 কোনটি না		[ঢা. '০৯; রা. '১০, '০৫; চ. '০৯, '০৭, '০৫; সি. '০৭, '০৬; ব. '০৯, '০৪]
৬৬৯.	আইবিএম পার্সোনাল কম্পিউটারে ডস পরিবেশ বহুল ব্যবহুত	অথবা,	<b>এল্পেল ওয়ার্কশিটের মোট ঘরের সংখ্যা</b> [ঢা. '০৪; রা. '০৩; সি. '০; ব. '০৭]
	<b>ম্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হল</b> — [কু. '০৭; চ. '০৬; ব. '০৩]		
অথবা,		৬৯০.	
	[চা. '০৯; কু. '১০; চ. '১০, '০৭]		ভি ৬৫ হাজার থ ৭৫ হাজার ৩ ৮০ হাজার ● ৮৫ হাজার
	● লোটাস ১-২-৩ ﴿ ডিবেজ iv ﴿ এমএস-ডস 🌷 ਓ Mac Os.	৬৯১.	স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের উপর থেকে নিচের দিকে বরাবর চলে আসা ঘরগুলোকে এক সজো কি বলা হয়?
७१०.	<b>এক্সেল কি?</b> [য. '০৮; চ. '০৫, '০৩]		<b>ঘরগুলোকে এক সঞ্চো কি বলা হয়?</b> [চ. '০৭; সি. '০৮] ෯ Row থ Cell
	● GUI ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম 🏽 🛈 Text ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম	৬৯২.	ওয়ার্কশিটের উপর থেকে নিচের ঘরগুলোকে বলে— [রা. '০৬; য. ০৮]
	<ul> <li>কীবোর্ড ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> <li>জী ডস ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> </ul>	<b>.</b>	ক্তি লাইন ● কলাম প্রি.প্রঞ্ ত্তি সারি
৬৭১.	কোনটি চিত্রভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম? [স. '০৫]	৬৯৩.	একটি ওয়ার্কশিটের ৩য় কলাম ও ৫ম সারির সেল এড্রেস— 🏻 🔯 '০৫৷
অথবা,	GUI ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম কোন্টি? [দি. '০৯]		⊕ C3
	⊕ লোটাস	৬৯৪.	K কলাম এবং 20 নং সারির সেল এড্রেস— [কু. '০৩; ব. '১০]
	<ul> <li>কাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড</li> <li>ত্ব ফক্স প্রো</li> </ul>		● K20 ② 20K ③ K/20 ③ 20/K
હ૧૨.	এক্সেল স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম হচ্ছে—	<b>৬৯</b> ৫.	M কলাম ও 14 নং সারি সেল এড্রেস হল—
	[রা. '০৯, '০৪; কু. '০৪; চ. '০৯, '০৭, '০৬; ব. '০৯]		● 14M ● M14 ● M/>14
	<ul> <li>চিত্রভিত্তিক</li></ul>	৬৯৬.	ওয়ার্কশিটে চার নম্বর কলামের সাত নম্বর সারির সেলটি কোন চিহ্ন দারা বোঝাতে হবে?
৬৭৩.	কোনটি চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম? [চ. '০৫]		বৌঝাতে হবে? [দি. '১০] ্কি 7D (বি) 7 % D ● D 7 (বি) D %
	File Maker Pro	৬৯৭.	5 নং কলাম ও 5 নং সারির সেল এড্রেস হল—
	● Excel 🕲 Lotus		⊕ E5
৬৭৪.	অক্ষরসম্বলিত তথ্য কোন ধরনের ডাটা? [ঢা. '০৫]	৬৯৮.	कलाभ त्रि (Column C) এবং 20 नং সারির (Raw 20) সেল এড্রেস
	● টেক্সট ﴿﴿) নম্বর ﴿﴿) মেমো ﴿﴿) কারেন্সি		<b>কোনটি?</b> [ব. 'o৮]
৬৭৫.	<b>এক্সেলে বাংলা সফ্টওয়্যার</b> — [দি. '০৯]		● C 20
	<ul><li>ব্যবহৃত হয় না</li><li>ব্যবহৃত হয়</li></ul>	৬৯৯.	নিচের কোন্টি সঠিক সেল এ্যাড্রেস? ব. '০৯
	<ul> <li>ব্যবহৃত হয়</li> <li>অ কখনো ব্যবহৃত হয় না</li> </ul>	0	্ক্তি D5C
৬৭৬.	<b>এক্সেল প্রোগ্রামের গুণ-এর জন্য কোন চিহ্নটি ব্যবহার করা হয়?</b> [কু. '০৬; ব. '০৬]	900.	ক্তাঝান্টের একাট পেলে গবেকি কভাট অব্দর টাংশ করা বার হাকু. ০৬; ব. ০৬। ক্তা ১০টি ব্যা ১৫৫টি ব্যা অসংখ্য   ■ ২৫৫টি
	ⓐ + ⓐ × ⓑ / ● *	۹٥۵.	প্রাকশিটের সিলেষ্ট করা ঘরসমষ্টিকে বলা হয়— [য. '০৩; চ. '০৯, '০৭]
৬৭৭.	<b>লোটাস হল — স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম।</b> [সি. '০৪]	105.	ক) সারি থি কলাম <b>•</b> রেঞ্জ ঘি অ্যাডেরস
	● বর্ণভিত্তিক (TEXT Based) <b>③</b> চিত্রভিত্তিক (GUI)	૧૦૨.	নির্দিক্ট কাজের জন্য বেশ কয়েকটি ঘর এক সঞ্চো সিলেক্ট করলে ঐ ঘর
	<ul> <li>ভি ভ্রমতিত্তিক</li> <li>ভি ভ্রমতিত্তিক</li> <li>ভি ভ্রমতিত্তিক</li> <li>ভ্রমতিত্তিক</li> <li>ভ্</li></ul>	(.	সম্ফির এলাকাকে বলে— [য. '০৩]
৬৭৮.	<b>লোটাস হল—</b> [য. '১০, '০৭]		<ul> <li>রেঞ্জ</li></ul>
	<ul> <li>ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> <li>কী বোর্ডভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> </ul>	90 <b>૭</b> .	. ^-
	<ul> <li>⊕ GUI ভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> <li>● টেক্সটভিত্তিক স্প্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> </ul>		্টা. '০৩; য. '০৪; চ. '০৬, '০৫, '০৩; ব. '০৭]
৬৭৯.	কোনটি স্প্রেডশিট প্রোগ্রাম নয়? ্রা. '০৩]		<ul> <li>ওয়ার্কশিট্র তৈরি করা</li> <li>ওয়ার্কশিট্র ফরমেটিং করা</li> </ul>
	ক্তি লোটাস ১-২-৩় এক্সেল   ● ডিবেজ   অ কোয়াট্রো প্রো		ক্তি ফাংশন কীর ব্যবহার     তি শিফট কীর ব্যবহার
৬৮০.	Excel-এ সারির সংখ্যা— [চ. '০৩]	908.	
	● ১৬,৩৮৪		ওয়ার্কশিট তৈরি করা
	[বি. দ্র. : সর্বশেষ সংস্করণ অনুযায়ী MS Excel-এর সারি সংখ্যা হচ্ছে ৬৫,৫৩৬টি।]	904	
৬৮১.	ফিল্ডের নাম — গ্রাম, ডাটা — রাণীপুর ফিল্ডের ধরন কী হবে? [ঢা. '০৫]	90¢.	মনুর কাজ? [ঢা. '০৬]
	<ul> <li>বর্ণ প্রসংখ্যা নি ইনটিজার ন্ত্র টিজার</li> </ul>		® Edit ③ Insert ● Format ⑤ File
৬৮২.	স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে বাম থেকে ডান দিকে চলে আসা ঘরগুলোকে	१०७.	পৃষ্ঠার মাপ নির্ধারণ করা হয় কোনটিতে? [কু. '০৫]
	একত্রে কী বলে?  (কু. '০৮]  (ক্) কলাম		📵 সেভএজ ডায়ালগ বক্সে 🕒 🕲 প্রিন্ট সেটআপ ডায়ালগ বক্সে
			<ul> <li>পেজ সেটআপ ভায়ালগ বল্পে</li> <li>পিজ সেটআপ ভায়ালগ বল্পে</li> </ul>
	ওয়ার্কশিট পরিচিতি	909.	স্প্রেডশিট প্রোগ্রামের মূল উপজীব্য বিষয় কি?
৬৮৩.	প্রোগ্রাম খোলার পর পর্দায় অসুংখ্য ঘরবিশিষ্ট একটি হিসাবের ছক দেখা		[ঢা. '১০; কু. '০৯, '০৫; সি. '০৯, '০৬, '০৩] ③ Address ③ Row ④ Column ● Cell
	গেল। এক্ষেত্রে হিসাবের ছকটিকে বলা হয়— ্ ্রাটা তি	906.	কলাম ও সারির মধ্যবর্তী সংযোগস্থলকে কী বলে? [ব. '০৮]
অথবা,	ম্প্রেডশিট প্রোগ্রাম চালু করার পর পর্দায় অসংখ্য ঘরবিশিষ্ট একটি ছক		ক্তি সিট ● সেল প্র ফিল্ড দ্বি রেকর্ড
	দেখা যায় তাকে <b>কি বলে?</b> [সি. '০৫; ব. '০৩]	৭০৯.	সংরক্ষিত ওয়ার্কশিটি ফাইলের এক্সটেনশন কি?
অথবা,	দেপ্রডশিট প্রোগ্রামে অসংখ্য ঘরবিশিক্ট ছককে বলে— ্রা. '০৬]		
	্ত্তি স্প্রেডশিট তথার্কশিট ্র ক্যালকুলেশন ছা ওয়ার্ক স্প্রেডশিট	930.	নিম্নের কোনটি ওয়ার্কশিট ফরমেটিং এর কাজ?
৬৮৪.	প্রোগ্রাম বন্দ্র করার কমান্ড কোনটি?		🚳 শিরোনাম বড় করা 💮 অ সংখ্যা সংগে দশ্মিক যুক্ত করা
NA-A	<ul> <li></li></ul>	_	<ul><li> ⊕ উপরের সবকটি </li></ul>
<b>৬৮৫.</b> অথবা,	· ·	<b>/</b>	ফরমূলা ব্যবহার
অথবা,	জ্মা <b>র্কশিট কী?</b> ভি. '০৭  ভি একটি সারি  ভি একটি কলাম	933.	ওয়ার্কশিটে ফরমুলা লেখার জন্য ফরমুলা বারে প্রথমেই কোন চিহ্ন টাইপ
	<ul> <li>ক্র একাট পারি</li> <li>ক্র অকাট কলাম</li> <li>ক্র ছবরিশিক্ট একটি হিসাবের ছক</li> </ul>		করতে হয়? ্রা. '০৭]
ماساما	সাধারণত একটি স্প্রেটশিট ফাইলে কয়টি ওয়ার্কশিট থাকে?		<b>③</b> > <b>③</b> < <b>●</b> = <b>⑤</b> *
৬৮৬.	জু ২	૧১૨.	স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে আমুরা যদি (C9+D10+E12+F15) সেলের সাথে যোগ করে
৬৮৭.	প্র ব বি প্রার্কশিটে — লাখেরও বেশি ঘর বা সেল থাকতে পারে। রা. '০৮; য. '০৫]		তা A9 সেলে লিখতে চাই তাহলে কোথায় কীভাবে ফরমুলা লিখতে হবে? [চ. '০৪]
⊎0 1.			ⓐ A9 সেলে, C9+D10+E12+F15 ⓐ F15 সেলে, = C9+D10+E12+F15
	<b>ଶ ୧୦ ସ ୬୦ ଶି ୬</b> ୧ <b>●</b> 8୦		গু F15 সেলে, C9+D10+E12+F15 ● A9 সেলে, C9+D10+E12+F15

<b>9</b> 50.	স্প্রেডশিটে ফরমুলা কপি করার ভ	ল্যৈ Copy-Paste	ছাড়া অন্য কোন	৭৩৩.	কোনটি ফাংশন?		[ব্. '০৮]
	কমান্ড ব্যবহার করা যায়?		[ঢা. '০৭; কু. '১০]		<b>⊕</b> C9	① LET	₹ FALSE
	⊕ Copy-Formula     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■     ■	Paste-Formu	ula	৭৩8.	2	_	[ঢা. '০৬]
010	● Fill	₹ Fillup	-	<b>૧૭</b> ૯.	● Function থ Formula = Sum (C 9: C 12), এখানে Sum	<b>ি</b> Sum কি <b>ং</b> কি '১০ '০৭: চ	(অ) Advantage
۹۵8.	যোগসূত্র স্থাপনকারী সেলগুলো কী ক্যি সচল ও অচল	বরনের <b>২৩ে</b> পারে ● সক্রিয় ও নিষ্ট্রি		অথবা.			[ব. '১০]
	<ul><li>ক্রি সচল ও অচল</li><li>ক্রি অসীম ও সসীম</li></ul>	ত্বি কলাম ও সারি		,	Summation Tormula	• Function	(a) Addition
<b>ዓ</b> ኔ৫.	ওয়ার্কশিটের একটি সেলে সর্বোচ্চ ব			৭৩৬.	এক্সেলে সঠিকভাবে লেখা ফরমূলা	<u>হল—</u>	[ব. '০৫]
104.	কি ১০টি         অসংখ্য	ন্তি ব্যব্দান্ত। ন্তি ১৫৫টি	ত্ব ২৫৫টি	অথবা,	// 10/ 11 12		
৭১৬.	এক্সেলে ফাংশন কমান্ত পাওয়া যায়	-	0 (22)		<b>⊚</b> SUM (C9 : C12)	● = SUM (C9	
	● Insert	Format	(7) Tolls		$\mathfrak{G}$ SUM = (C9 : C12)	3 SUM (C9 +	
۹۵۹.	এক্সেলে গুণ করার জন্য কোন চিহ্ন		•	<b>૧૭૧</b> .	= (C9 + C10 + C11 + C12)/4	<b>এই সামোতক</b> হিসা	বের কাজাত কোন
	⊕ + • *	<b>1</b> 0	$\mathfrak{g} \times$		উপায়ে সহজে করা যায়?	(1) = MAX (C9	\$ C12)
<b>/</b>	ওয়ার্কশিট পরীক্ষা-নিরীক্ষা করা				$\mathfrak{G} = SUM (C9 \% C12)$	● = AVG (C9	8 C12)
<b>ዓ</b> ኔ৮.	ফরমূলার সঠিকতা যাচাই করার জন্য	কেমন সংখ্যা ব্যবহ	হার করতে হবে?	৭৩৮.	ওয়ার্কশিটের সবচেয়ে বড় সংখ্যা নি	বির করার ফরমুলা	रक्ट—
	ক্র বড় আকারের	● ছোট আকারে				@ SUM MAX	
	পু শুধু শূন্য (o)	ত্বি শুধু এক (১)			@SUM, MAX (Cell . Cell)	MAX (Cell	
<b>/</b>	ওয়ার্কশিটে লেখা সম্পাদনা কর	<del>r</del>		৭৩৯.	সঠিক ফাংশনের ব্যবহার কোন্টি? ■ = SUM (d2 : h2)	③ SUM (d2 : h	[সি. '১০; দি. '০৯] ১১)
৭১৯.	লেখা সম্পাদনার সাহায্যে—				① COUNT (d2: h2)	(d2 . 1	
	📵 অক্ষর ছোট বড় করা যায়	থ্য অক্ষরের আকৃতি	চ পরিবর্তন করা যায়	980.	কোন তথ্যটি সঠিক?	_ `	[য. '১০]
	<ul><li>লেখাকে ঘুরিয়ে স্থাপন করা যায়</li></ul>	<ul> <li>সবগুলোই সরি</li> </ul>	ঠক				
<b>V</b>	চার্ট/গ্রাফ			۹8১.	$lacktriangle$ = Sum ( $C_2$ % $C_8$ ) ফাংশন কমান্ত পাওয়া যায় কোন মে		**
१२०.	স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে সংখ্যার ভিত্তিতে	্যে ভিজুয়্যাল উপ	স্থাপন তৈরি করা	103.	ক্রি ফরমেট <b>ভ ইনসার্ট</b>	ানুতে? ন্তু উইন্ডো	. '০৯; কু. '০৯, '০৩] স্বি ভিউ
	যায় তাকে কি বলে?	~	[কু. '০৯, '০৩]	<b>98</b> २.	'C' কলামের 6 নং রো এর ঠিকানা		[রা. '০৫]
	সেল থ ফরমুলা	<b>গ্র</b> ফাংশন	● গ্রাফ/চার্ট		<b>®</b> 6 _c	<b>⑤</b> 2c	3 A6
१२১.	চার্ট উইজার্ড থেকে গ্রাফ চার্ট তৈরিতে ব			৭৪৩.	শর্ত নির্ভর কাজ করা যায় —		
	📵 একটি 💢 🕲 দুইটি	<b>গ্য</b> তিনটি	🗨 চারটি		🕣 গাণিতিক ফরমুলার সাহায্যে	<ul> <li>পরিসংখ্যাত্মক ফ</li> </ul>	rরমূলার সাহা <i>যে</i> য়
૧২૨.	গ্রাফ বা চার্ট তৈরি করার সহজ উপা				<ul> <li>লজিক্যাল ফরমুলার সাহায্যে</li> </ul>	ত্তি CHOOSE ফ	রমুলার সাহায্যে
	<ul><li>টেবিল</li><li>তার্ট টাইটেল</li></ul>		<ul><li>চার্ট উইজার্ড</li></ul>	रहा था	ta A	ডাটাবেজ	
१२७.	গ্রাফ বা চার্ট তৈরি করার সহজ উপায় হ			অধ্য	(A) (A)	্রভাত। <b>েশ্রভা</b> ক্রাসফট এক্সেস ২০৫	
	<ul> <li>চার্ট উইজার্ড ব্যবহার করা</li> </ul>	🔞 কী-বোর্ড ব্যব	হার করা		14130	व्यानायक त्यदक्षना ५००	77)
		_					
0.50	<ul><li>পাউস ব্যবহার করা</li></ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব	্যবহার করা	<b>/</b>	ডাটাবেজ		
૧ <b>૨</b> 8.	<ul><li>গ্রি মাউস ব্যবহার করা</li><li>স্প্রেডশিট প্রাগ্রামে একসাথে কয়টি</li></ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব <b>ওয়াৰ্কশিটে কাজ</b>	্যবহার করা	<b>✓</b> 988.	<i>ডাটাবেজ</i> কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব	চ দেওয়া হয়েছে—	[রা. '০৭; সি. '০৭]
<b>૧</b> ২8.	<ul> <li>গ্রাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্প্রভশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> </ul>	ত্বি মেনু কমান্ড ব <b>ওয়াৰ্কশিটে কাজ</b> প্ৰ একটিও নয়	্যবহার করা <b>করা যায়?</b> [কু. '০৩]		ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব ● ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট	<ul><li>প্রি স্প্রেডশিট</li></ul>	(রা. '০৭; সি. '০৭) ন্ত্বি ওয়ার্ড আর্ট
	<ul> <li>ক্যাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্প্রভশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক</li> </ul>	ত্ত্বি মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ ব্য একটিও নয় ত্ত্বি উপরের সবগু	য়বহার করা <b>করা যায়?</b> [কু. '০৩] [লো	988. 98¢.	ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ● ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোন	্বি স্প্রেডশিট <b>ট</b> ং	্বা. '০৭; সি. '০৭ ন্ত ওয়ার্ড আর্ট
૧ <b>૨</b> 8. ૧ <b>૨</b> ૯.	<ul> <li>গ্রাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্প্রভশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> </ul>	ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ থ্য একটিও নয় ত্ব উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা	য়্বহার করা <b>করা যায়গ্</b> কু. '০৩] (লো <b>াকে?</b>		ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ● ডাটাবেজ ② ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়াার নিচের কোনা  ● মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০	<ul><li>ক) স্প্রেডশিট</li><li>ক) ফক্সপ্রো</li></ul>	ত্বি ওয়ার্ড আর্ট
	<ul> <li>প্রাভিস ব্যবহার করা</li> <li>স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>ক্র একটি</li> <li>একাধিক</li> <li>উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নাঃ</li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ থ্য একটিও নয় ত্ত উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet ত্ত্ব Sheet 1-2-3	য়বহার করা করা যায়গুকু. '০৩  লো কৈঃ 1,2,3		ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ● ডাটাবেজ ② ওয়ার্কশিট ভাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  ● মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০	্ত্য স্প্রেডশিট <b>ট?</b> ্ত্য ফক্সপ্রো ত্য মাইক্রোসফট	<ul><li>ত্তি ওয়ার্ড আর্ট</li><li>এক্সেল</li></ul>
	<ul> <li>ক্তা মাউস ব্যবহার করা  স্পেডাশিট প্রোপ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক  উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না </li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>মেনোন তথ্যের ভিজ্বয়াল উপস্থাপ</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ থ্য একটিও নয় ত্ত উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet ত্ত্ব Sheet 1-2-3	য়বহার করা করা যায়গুকু. '০৩  লো নৈক? 1,2,3	98¢.	ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ● ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়াার নিচের কোনা  ● মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  গ্র বেসিক ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ঝ্রি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস	<ul> <li>কুপুডশিট</li> <li>কুপুপ্রেপ্র</li> <li>কুপ্রপ্রপ্রেপ্র</li> <li>মাইক্রোসফট</li> <li>০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>তথ্যবিন্যাস</li> </ul>	<ul><li>(ছ) ওয়ার্ড আর্ট</li><li>এয়েল</li><li>; ব. '১০, '০৯, '০৫।</li><li>(ছ) রেকর্ড</li></ul>
૧૨૯.	<ul> <li>ক্তা মাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্পেডশিট প্রোপ্তামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক</li> <li>উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার্         <ul> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> </ul> </li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>ম কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রফাংশন</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ থ্য একটিও নয় ত্ত উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet ত্ত্ব Sheet 1-2-3	য়বহার করা করা যায়গুকু. '০৩  লো কৈঃ 1,2,3	98¢.	ভাটাবেজ কশিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  া ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  া মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০ থ্য বেসিক ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩; ঝ্য ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?	<ul> <li>কুপুডিশিট</li> <li>কুপুডেশি</li> <li>কুপুডেশি</li> <li>মাইক্রোসফট</li> <li>'০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>তথ্যবিন্যাস</li> <li>'১০, '০৮; দি. '০</li> </ul>	<ul> <li>থ্যার্ড আর্ট</li> <li>এক্সেল         ; ব. '১০, '০৯, '০৫ </li></ul>
૧ <b>૨</b> ૯. ૧૨ <b>৬</b> .	<ul> <li>ক্তা মাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি</li> <li>ক্তা একটি</li> <li>একাধিক</li> <li>উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না</li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>মে কোন তথ্যের ভিজ্যয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্র ফাংশন</li> <li>ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয় থ্য উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো — থ্য গ্রাফ	য়বহার করা করা যায়?/কু. '০৩] লো নিকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি	98¢. 98৬. 989.	ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব ● ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়াার নিচের কোনা ● মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০ গ্র বেসিক ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩; ঝ্য ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস Datum শব্দের বহুবচন কোনটি? ঝ্য Datums	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>₱ ফক্সপ্রো</li> <li>๗ মাইক্রোসফট</li> <li>ব. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>➡ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব. '১০, '০৮; দি. '০</li> <li>๗ Dataes</li> </ul>	ত্ত্ব ওয়ার্ড আর্ট এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] ত্ত্ব রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০] ● Data
૧૨૯.	<ul> <li>ক্তা মাউস ব্যবহার করা</li> <li>স্পেডশিট প্রোপ্তামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক</li> <li>উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার্         <ul> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> </ul> </li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>ম কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রফাংশন</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয় থ্য উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো — থ্য গ্রাফ	য়বহার করা করা যায়?/কু. '০৩] লো নিকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি	98¢. 98%. 989.	ভাটাবেজ কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব ● ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা ● মাইক্রোসফট এয়েরস-২০০০ গ্র বেসিক ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩; ঝ্রি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস Datum শব্দের বহুবচন কোনটি? ঝ্রি Datums থ্য Datas  Data শব্দিটি কোন শব্দের বহুবচনঃ	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>₱ ফক্সপ্রো</li> <li>๗ মাইক্রোসফট</li> <li>ব. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>➡ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব. '১০, '০৮; দি. '০</li> <li>๗ Dataes</li> </ul>	<ul> <li>③ ওয়ার্ড আর্ট</li> <li>এয়েল ; ব. '১০, '০৯, '০৫]</li> <li>③ রেকর্ড</li> <li>৯; ব. '০৯; দি. '১০]</li> <li>● Data</li> <li>০৬; চ. '০৯; ব. '০৬]</li> </ul>
9২৫. 9২৬.	<ul> <li>ক্যাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রাণ্ডামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার</li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>মেকোন তথ্যের ভিজ্যয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রফাংশন ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রশ্বন জন্য ফাইল হয়?</li> </ul>	ত্বা মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ গু একটিও নয় গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ	য়বহার করা করা যায়?/কু. '০৩] লো নিকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি	98¢. 98৬. 989.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  াটাবেজ প্রফটওয়্যার নিচের কোনা  াইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  বিসিক ভাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ফিল্ডবিন্যাস প্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  বি Datums  ② Datas  Data শব্দিট কোন শব্দের বহুবচন।  ভাটা শব্দিট — শব্দের বহুবচন।	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>₱ ফব্বপ্রো</li> <li>๗ মাইক্রোসফট</li> <li>ব. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>৩ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব. '১০, '০৮; দি. '০</li> <li>๗ Dataes</li> <li>কৃ. '০</li> </ul>	<ul> <li>③ ওয়ার্ড আর্ট</li> <li>এয়েল ; ব. '১০, '০৯, '০৫]</li> <li>③ রেকর্ড</li> <li>৯; ব. '০৯; দি. '১০]</li> <li>● Data</li> <li>০৬; চ. '০৯; ব. '০৬]</li> <li>[রা. '০৪]</li> </ul>
92¢. 92\$.	(ক) মাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি (ক) একটি  ● একাধিক উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটপুলোর নাই (ক) Work Sheet 1, 2, 3  ● Sheet 1, 2, 3  মে কোন তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ (ক) ওয়ার্কশিট (প) ফাংশন  ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ  ওয়ার্কশিট প্রশ্ব করার জন্য ফাইল  হয়? (ক) Cancel (প) OK	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ গু একটিও নয় গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ মেনুর কোন কমাণ গু Save	য়বহার করা করা যায়গ়কু. '০৩  (লা  াকে?  1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে  [রা. '১০, '০৮]  ■ Print	98¢. 98%. 989.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ প্ত ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  প্র বেসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস প্ত শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums প্ত Datas  Data শব্দিটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>₱ ফব্বপ্রো</li> <li>আ মাইক্রোসফট</li> <li>ব. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব. '১০, '০৮; দি. '০</li> <li>๗ Dataes</li> <li>ৄক. '০</li> <li>๗ Datums</li> </ul>	থ্য ওয়ার্ড আর্ট এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] ন্তু রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০] ● Data ০৬; চ. '০৯; ব. '০৬] [রা. '০৪] ● Datum
9২৫. 9২৬.	<ul> <li>ক্যাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রাণ্ডামে একসাথে কয়টি</li> <li>একটি</li> <li>একাধিক উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার</li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>মেকোন তথ্যের ভিজ্যয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রফাংশন ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রশ্বন জন্য ফাইল হয়?</li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ গু একটিও নয় গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ মেনুর কোন কমাণ গু Save	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩  লো কৈ? 1,2,3  ■ সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print বিলান মেনুতে?	98৫. 98৬. 989. 98৮. অথবা,	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ডাটাবেজ প্র ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  প্র বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্রি ফিল্ডবিন্যাস প্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্রি Datums প্র Datas  Data শব্দিটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্রি Datas  ত্রি Datas  ত্রি ক্রান্র ক্রান্তর কান্টারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ প্র ওয়ের সাইট	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেলা</li> <li>ৄ কর্মপ্রেলা</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য় '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য় '১০, '০৮; দি. '০</li> <li>ৄ ⊕ Dataes</li> <li>ৄ ঢ় Datums</li> <li>ে বেশি গুরুত্ব দে</li> <li>্ প্রি ম্প্রেডশিট</li> </ul>	থ্য ওয়ার্ড আর্ট এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] ন্তু রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০] ● Data ০৬; চ. '০৯; ব. '০৬] [রা. '০৪] ● Datum
92¢. 92\$.	<ul> <li>ক্তা মাউস ব্যবহার করা স্প্রেডাশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি         <ul> <li>একটি</li> <li>একাধিক</li> <li>উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার্ক্ত</li> <li>উচিচের নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নার্ক্ত</li> <li>Work Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>Sheet 1, 2, 3</li> <li>রেকান তথ্যের ভিজ্যয়াল উপস্থাপ</li> <li>ওয়ার্কশিট ওয়ার্কশিট ওয়ার্কশিট প্রফার্কশিট প্রফারক্তন</li> <li>ওয়ার্কশিট সংরক্তন</li> <li>ওয়ার্কশিট প্রশ্ব করার জন্য ফাইল</li> <li>ইয়?</li> <li>ও Cancel ও OK</li> <li>নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট</li> </ul> </li> </ul>	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : গু একটিও নর গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ মেনুর কোন কমাণ গু Save কমান্ড পাওয়া যায়	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩] লো কৈ?  1, 2, 3  → সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে  [রা. '১০, '০৮]  → Print  কোন মেনুতে?  [কু. '০৭; সি. '০৮]	98৫. 98৬. 989. 98৮. অথবা,	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্র ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  গ্র বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্রি ফিল্ডবিন্যাস থ্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ব্রু Datums থ্র Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ব্রু Datas  ত ভাটাবেজ থ্র Datas  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ থ্র ওয়ের সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য় '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য় '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ⊕ Dataes</li> <li>ৄ ঢ় Datums</li> <li>ঢ়য়ের বেশি গুরুত্ব দে</li> <li>ৄ স্প্রডশিট</li> <li>রশ করে?</li> </ul>	থ্য ওয়ার্ড আর্ট  এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] থ্য রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০] ● Data ১৬; চ. '০৯; ব. '০৬] রা. '০৪] ● Datum প্রা হয়? ঢা. '০৫] থ্য ওয়ার্কশিট
936. 939. 939.	(ব) মাউস ব্যবহার করা স্প্রেপ্তাশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি (ক) একটি	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ গু একটিও নয় গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ মেনুর কোন কমাণ গু Save	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩  লো কৈ? 1,2,3  ■ সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print বিলান মেনুতে?	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা,	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ন্তি বেসিক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ্য Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ্য Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ থ্য ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নির্দেশ অনুযায়ী থ্য ফিল্ড হতে	<ul> <li>⊕ স্প্রেডশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৢ মাইক্রোসফট</li> <li>য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য়. '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ⊕ Dataes</li> <li>ৄ ঢ় Datums</li> <li>চেয়ে বেশি গুরুত্ব দের</li> <li>ৄ ল স্প্রেডশিট</li> <li>রাণ করে?</li> <li>ৄ ল রেকর্ড হতে</li> </ul>	থ্য ওয়ার্ড আর্ট থক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  থ্য রেকর্ড ৯; ব. '০৯; দি. '১০  ■ Data ০৬; চ. '০৯; ব. '০৬  [রা. '০৪] ■ Datum প্রিমা হয়? [ঢা. '০৫]
936. 939. 939.	(ব) মাউস ব্যবহার করা স্প্রেপ্তাশিট প্রোগ্রামে একসাথে কয়টি  (ক) একটি  (ক) একাধিক উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক) Work Sheet 1, 2, 3  (ক) Sheet 1, 2, 3  (ম কোন তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট (প) ফাংশন  ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ  ওয়ার্কশিট প্রশুল করার জন্য ফাইল  হয়়  (ক) Cancel (ব) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক) Edit  (ক) Edit  (া) Insert	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : গু একটিও নর গু উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা গু SpreedSheet গু Sheet 1-2-3 নাই হলো — গু গ্রাফ মেনুর কোন কমাণ গু Save কমান্ড পাওয়া যায়	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩] লো কৈ?  1, 2, 3  → সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে  [রা. '১০, '০৮]  → Print  কোন মেনুতে?  [কু. '০৭; সি. '০৮]	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা,	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ থ ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নার্দেশ অনুযায়ী থ্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল-	<ul> <li>⊕ স্প্রেডশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৢ মাইক্রোসফট</li> <li>য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য়. '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ① Dataes</li> <li>ৄ ঢ় য়</li> <li>ৄ ০০</li> <l>ৄ ০০ <li>ৄ ০০</li> <li>ৄ ০০</li> <li>ৄ ০০</li></l></ul>	থ্য ওয়ার্ড আর্ট  এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] থ্য রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০] ● Data ১৬; চ. '০৯; ব. '০৬] রা. '০৪] ● Datum প্রা হয়? ঢা. '০৫] থ্য ওয়ার্কশিট
936. 939. 939.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডাশিট প্রোন্থামে একসাথে কয়টি  (ক্র একটি  (ক্র একটি  (ক্র একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক্র Work Sheet 1, 2, 3  (ক্র Sheet 1, 2, 3  (ক্র কোন তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক্র ওয়ার্কশিট (ব্র ফাংশন  ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ  ওয়ার্কশিট প্রশ্বট করার জন্য ফাইল  হয়:  (ক্র Cancel (ব্র) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক্র Edit  সার্ব্যর্ম  সার্বর্ম  সার্ব্যর্ম  সার্	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ ত্ত্ব একটিও নয় ত্ত্ব উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা ত্ত্ব SpreedSheet ত্ত্ব Sheet 1-2-3 নাই হলো— ত্বি গ্রাফ মেনুর কোন কমান্ ত্বি Save কমান্ড পাওয়া যায় ত্বি Format	যুবহার করা করা যায়?[কু. '০৩] [লো iকে? t 1, 2, 3  ● সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে [লা. '১০, '০৮] ● Print [কোন মেনুতে? [কু. '০৭; সি. '০৮] ② Tools	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব      ডাটাবেজ	<ul> <li>⊕ স্প্রেডিশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য়. '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ① Dataes</li> <li>ৄ ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ়</li></ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] (ব্য) রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০] (
936. 939. 939.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডাশিট প্রোন্থামে একসাথে কয়টি  (ক্র একটি  (ক্র একটি  (ক্র একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক্র Work Sheet 1, 2, 3  (ক্র Sheet 1, 2, 3  (ক্র কোন তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক্র ওয়ার্কশিট (ব্র ফাংশন  ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ  ওয়ার্কশিট প্রশ্বট করার জন্য ফাইল  হয়:  (ক্র Cancel (ব্র) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক্র Edit Insert  সার্ব্বমর্ম  সোর্ব্বমর্ম  (স্প্রডাশিট দিয়ে প্রধানত—  [ঢা. '০৪; রা. '০২; য . '	ত্ত্বা মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয় থ্য একটিও নয় ফি কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো— থ্য গ্রাফ মেনুর কোন কমান্য গ্র Save কমান্ড পাওয়া যায় থ্য Format	যুবহার করা করা যায়?[কু. '০৩] [লো iকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে [লা. '১০, '০৮] ■ Print [কোন মেনুতে? [কু. '০৭; সি. '০৮] ② Tools	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫১.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  বিরিক্ত  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্র শ্বপবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ থ ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নির্দেশ অনুযায়ী থ ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ প্রাগ্রাবেজ  বির্দানিক প্রোগ্রাম	<ul> <li>⊕ স্প্রেডশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৢ মাইক্রোসফট</li> <li>য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য়. '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ① Dataes</li> <li>ৄ ঢ় য়</li> <li>ৄ ০০</li> <l>ৄ ০০ <li>ৄ ০০</li> <li>ৄ ০০</li> <li>ৄ ০০</li></l></ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্য রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০   Data ১৬; চ. '০৯; ব. '০৬  [রা. '০৪]  Datum প্রা হয়? [ঢা. '০৫] ব্য ওয়ার্কশিট ব্য ফর্মূলা অনুযায়ী
936. 939. 939.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডাশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  (ক্র একটি  (ক্র একটি  (ক্র একাধিক  উইজোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক্র Work Sheet 1, 2, 3  (ক্র জান তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক্র ওয়ার্কশিট (ব্র ফাংশন  ওয়ার্কশিট সংরক্ষণ  ওয়ার্কশিট প্রশুট করার জন্য ফাইল  হয়?  (ক্র Cancel (ব্র OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক্র Edit Insert  সারমর্ম  সোরমর্ম  সোরমর্ম  সোরমর্ম  (স্রাভাশিটের ব্রধানত—  [ঢা. '০৪; রা. '০২; য. '  (ক্র লেখালেখির কাজ করা যায়	ত্ত্ব মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয় থ্য একটিও নয় ক্য উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো— থ্য গ্রাফ মেনুর কোন কমান্য গ্র Save কমান্ড পাওয়া যায় থ্য Format	যুবহার করা করা যায়?[কু. '০৩]  [লো  াকে?  t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে  [লা. '১০, '০৮]  ● Print  [কোন মেনুতে?  [কু. '০৭; সি. '০৮]  ② Tools  08; সি. '০৫; ব. '০০]  র কাজ করা যায়	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনাটি?  ক্তি Datums থ Datas  Data শব্দতি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভ ডাটাবেজ থ ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  ানর্দেশ অনুযায়ী থ ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ভ ডাটাবেজ  বা প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনাটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?	<ul> <li>② ম্প্রেডশিট</li> <li>② ফব্বপ্রো</li> <li>অ মাইক্রোসফট</li> <li>মাইক্রোসফট</li> <li>তথ্যবিন্যাস</li> <li>বি. '১০, '০৮; দি. '০০</li> <li>অ Dataes</li> <li>কু. '০</li> <li>আ Datums</li> <li>কেয়ে বেশি গুরুত্ব দে</li> <li>পুরুত্ব দে</li> <li>দুরুত্ব দে</li> <li>দুরুত্ব দে</li> <li>দুরুত্ব দে</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দে</li> <li>দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দুরুত্ব দি</li> <li>দুরুত্ব দুরুত্ব দুরুত</li></ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] (ব্য রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০] (ক) Data (ক) Datum (ব্য হয়? [ঢা. '০৫] (ব্য ওয়ার্কশিট (ব্য ফর্মূলা অনুযায়ী  গ্রাম (কু. '০৬)
926. 928. 929. 928.	ি মাউস ব্যবহার করা  স্প্রেডশিট প্রোণ্ডামে একসাথে কয়টি  এ একটি  এ একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  উ Work Sheet 1, 2, 3  Sheet 1, 2, 3  মে কোন তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  ও প্রার্কশিট প্র ফাংশন  ওয়ার্কশিট প্রশুক করার জন্য ফাইল  হয়?  (ক) Cancel প্র OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  জী Edit  সারমর্ম  স্প্রেডশিট দিয়ে প্রধানত  ্চা. '০৪; রা. '০২; য .'  (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়  (গ) গ্রাফিব্রের কাজ করা যায়	ত্ত্বি মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয় থ্য উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা থ্য SpreedSheet থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো— থ্য গ্রাফ মেনুর কোন কমান্য থ্য Save কমান্ড পাওয়া যায় থ্য Format  ৃ Sove কমান্ড পাওয়া যায় থ্য ভিয়াব্যার্যার ভি ইসাবনিকাশের	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩  লো কৈ?  1, 2, 3  → সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] → Print (কোন মেনুতে? [কু. '০৭; সি. '০৮] বি Tools  88; সি. '০৫; ব. '০০  র কাজ করা যায় । কাজ করা যায় । কাজ করা যায়	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫২.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ্য Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ্য Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভ ডাটাবেজ থ্য ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  কার্দেশ অনুযায়ী থ্য ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ভাটাবেজ  ব্য প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য থ্য মনু	<ul> <li>⊕ স্প্রেডিশিট</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ কর্মপ্রেণ</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য়. '১০, '০৮; দি. '০ </li> <li>ৄ ① Dataes</li> <li>ৄ ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>ৄ ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ়</li> <li>য় ঢ় ঢ়</li></ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্য রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০   Data ১৬; চ. '০৯; ব. '০৬  [রা. '০৪]  Datum প্রা হয়? [ঢা. '০৫] ব্য ওয়ার্কশিট ব্য ফর্মূলা অনুযায়ী
936. 939. 939.	ি মাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রোণ্ডামে একসাথে কয়টি  ③ একটি  ④ একাধিক উইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  ③ Work Sheet 1, 2, 3  ⑤ Sheet 1, 2, 3  য়ে কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপ  ③ ওয়ার্কশিট ৩ ফাংশন  ওয়ার্কশিট প্রশ্নই জন্য ফাইল  য়য়  ভি Cancel ৩ OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  ভি Edit	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব) একটিও নয় (্ব) উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা (্ব) SpreedSheet (্ব) Sheet 1-2-3 নাই হলো (্ব) প্রাফ  মেনুর কোন কমান্ (্ব) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব) Format (্ব) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়?	যুবহার করা করা যায়?[কু. '০৩]  [লো  াকে?  t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে  [লা. '১০, '০৮]  ● Print  [কোন মেনুতে?  [কু. '০৭; সি. '০৮]  ② Tools  08; সি. '০৫; ব. '০০]  র কাজ করা যায়	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫১.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ডাটাবেজ প্র ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  মাইক্রোসফট এয়্রেস-২০০০  প্র বেসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—রা. '০৬, '০৩;  ক্রি ফিল্ডবিন্যাস প্র শন্দবিন্যাস  Datum শন্দের বহুবচন কোনটি?  ক্রি Datums প্র Datas  Data শন্দি কোন শন্দের বহুবচন।  ক্রি Datas প্র Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ প্র ওয়ের সাইট  কম্পিউটারের কাভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নর্দেশ অনুযায়ী প্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের কাভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নর্দেশ অনুযায়ী প্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ  প্র প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য  থ্য মনু  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য ক্রী?	<ul> <li>② ম্প্রেডিনিট</li> <li>② ফব্বপ্রেরা</li> <li>অ মাইক্রোসফট  য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪  অথ্যবিন্যাস  য়. '১০, '০৮; দি. '০  আ Dataes  য়ের বেশি গুরুত্ব দে  অ স্প্রেডিনিট রণ করে?  অ রেকর্ড হতে  অ লোটাস  অ স্প্রেডিনিট প্রো  অ ফরমুলা</li> </ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্য রেকর্ড ১৯; ব. '০৯; দি. '১০   Data ০৬; চ. '০৯; ব. '০৬  রা. '০৪   Datum প্রো হয়? ঢা. '০৫  ব্য ওয়ার্কশিট ব্য ফর্মূলা অনুযায়ী প্রাম  ক্রি. '০৬  ব্য লোটাস
926. 928. 929. 928.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডাশিট প্রোন্থামে একসাথে কয়টি  (ক) একটি  (ক) একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক) Work Sheet 1, 2, 3  (ক) Sheet 1, 2, 3  (ক) Sheet 1, 2, 3  (ক) বিলাম তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট (প) ফাংশন  ওয়ার্কশিট প্রশুল করার জন্য ফাইল  হয়ঃ  (ক) Cancel (প) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক) Edit  সারমর্ম  সারমর্ম  স্প্রাক্ষিট দিয়ে প্রধানত—  [চা. '০৪; রা. '০২; য. '  (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়  (প) গ্রাফিন্সের কাজ করা যায়  MS Excel প্রাপ্রাম দিয়ে ক কাজ  (ক) Word Processing	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব) একটিও নর (্ব) উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা (্ব) SpreedSheet (্ব) Sheet 1-2-3 নাই হলো — (্ব) গ্রাফ  মেনুর কোন কমা (্ব) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব) Format  ৹৯, '০৬, '০৫; কু. '০ (্ব) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়? (্ব) Database	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩] লো কৈ?  য় 1, 2, 3  • সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] • Print বিলান মেনুতে? [কু. '০৭; দি. '০৮] বি Tools  88; দি. '০৫; ব. '০০] র কাজ করা যায় [চা. '১০]	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫২.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ্য Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন!  ক্তি Datas থ্য Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভ ডাটাবেজ থ্য ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  কার্দেশ অনুযায়ী থ্য ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ভাটাবেজ  ব্য প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য  থ্য মনু  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল থ্য প্রাগ্রাম  কাঁচামাল থ্য প্রাগ্রাম  ক্রিটারের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল থ্য প্রাগ্রাম	<ul> <li>② ম্প্রেডিনিট</li> <li>② ফব্বপ্রেরা</li> <li>অ মাইক্রোসফট</li> <li>ব এ করপ্রেরাসফট</li> <li>ব এ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব এ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব এ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব এ তথ্যবিন্যাস</li> <li>ব এ কেরের বেশি গুরুত্ব দে <ul> <li>ব ম্প্রেডিনিটি</li> <li>বাণ করে?</li> <li>ব করের কর্ম করে?</li> <li>ব লোটাস</li> <li>ব ম্প্রেডিনিট প্রো</li> <li>ব ম্প্রেডিনিট প্রা</li> <li>ব ম্প্রেড্রিটি প্রের্মিলা</li> <li>ব ম্প্রের্মিলা</li> <li>ব ম্প্রের্মিলা</li> </ul></li></ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] (ব্য রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০] (ক) Data (ক) Datum (ব্য হয়? [ঢা. '০৫] (ব্য ওয়ার্কশিট (ব্য ফর্মূলা অনুযায়ী  গ্রাম (কু. '০৬)
924. 929. 924. 926.	ি মাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  া একটি  া একটি  া একাধিক  াইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নাই  া Work Sheet 1, 2, 3  া Sheet 1, 2, 3  া কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপ  া ওয়ার্কশিট প্র ফাংশন  ভয়ার্কশিট প্রশ্ন করার জন্য ফাইল  হয়?  া Cancel প্র OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  া Insert  সারমর্ম  স্প্রেডশিট দিয়ে প্রধানত—  াচা. '০৪; রা. '০২; য'. '  া গ্রোফিন্থের কাজ করা যায়  া গ্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি Word Processing  Calculating	ত্ত্বি মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : থ্য একটিও নয়  থ্য উপরের সবগু  ম কিভাবে লিখা থা  থ্য SpreedSheet  থ্য Sheet 1-2-3 নাই হলো —  গ্য প্রাফ  মেনুর কোন কমান্  থ্য Save কমান্ড পাওয়া যায়  থ্য Format  করা হয়?  থ্য Database  থ্য Number Sys	যুবহার করা করা যায়?[ক্. '০৩] [লো iকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print [কোন মেনুতে? [ক্. '০৭; দি. '০৮] ② Tools  28; সি. '০৫; ব. '০০] র কাজ করা যায় [চা. '১০] stem	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫২. ৭৫৩.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্র শ্বপবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন!  ক্তি Datas থ Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভাটাবেজ থ ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  কার্দেশ অনুযায়ী থ্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ভাটাবেজ  ব্য প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কার্নটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য  থ মেনু  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল থ্য প্রোগ্রাম  রিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  বিজিপ্ত প্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  বিজিপ্ত প্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  বিজিপ্ত ভ্রাটা  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  অপ্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  বিজিপ্ত প্রাত্রা  বিজিপ্ত প্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  অপ্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি থ্য তিনটি  অপ্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি প্রাত্রাম  ভিল্পানিক ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রাম  বিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভুটি প্রাত্রিম  ভিল্পানিক ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিক ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিক্র ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিক্র ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিক্র ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিক্র ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিকর ক্রিম ফাই  ভুটি প্রিয়েল স্বিক্রম ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিকর ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ফাই  ভুটি প্রাত্রিকর ক্রেম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রেম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রিম ক্রেম ক্রিম ক্রেম ক্রিম ক্রেম ক্রিম ক্র	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডিনিট</li> <li>ৄ করপ্রপ্রো</li> <li>ৄ করপ্রপ্রো</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য় ১০৮; দি. ১০৯, ১০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য় ১০, ১০৮; দি. ১০</li> <li>ৄ ি Dataes</li> <li>ৄ ি Datums</li> <li>চেরে বেশি গুরুত্ব দে</li> <li>ল ম্প্রেডিনিট</li> <li>রেণ করে?</li> <li>ল রেকর্ড হতে</li> <li>ল লোটাস</li> <li>ল ম্প্রেডিনিট প্রো</li> <li>ল ফরমুলা</li> <li>ল শব্দ</li> <li>লের সংখ্যা—</li> <li>ল চারটি</li> </ul>	(ব্ব) ওয়ার্ড আর্ট  এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] (ব্য) রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০]
926. 928. 929. 928.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  (ক) একটি  ( ) একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক) Work Sheet 1, 2, 3  ( ) Sheet 1, 2, 3  ( ) Sheet 1, 2, 3  ( ) বাকান তথ্যের ভিজ্মুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট প্রাক্তম্বাল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট প্রশুর করার জন্য ফাইল  হয়?  (ক) Cancel (ব) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক) Edit  ( ) Insert  সারমর্ম  স্পেডশিট দিয়ে প্রধানত—  [ ঢা. '০৪; রা. '০২; য. '  (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়  (ন) গ্রাফিয়্রের কাজ করা যায়  MS Excel প্রোগ্রাম দিয়ে কি কাজ  (ক) Word Processing  ( ) Calculating  স্প্রডশিট প্রোগ্রামের সেলগুলো কয় ধ্ব	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব) একটিও নয় (্ব) উপরের সবগু  ম কিভাবে লিখা থা (্ব) SpreedSheet (্ব) Sheet 1-2-3 নাই হলো — (্ব) গ্রাফ  মেনুর কোন কমা (্ব) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব) Format  (্ব) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়? (্ব) Database (্ব) Number Sys রনের হতে পারে? [	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩] (লো টকে?  য় 1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print (কোন মেনুতে? [কু. '০৭; সি. '০৮] ব্য Tools  ১৪; সি. '০৫; ব. '০০, র কাজ করা যায় [ঢা. '১০]  stem [য. '০৬; ব. '০৭, '০৪]	৭৪৫. ৭৪৬. ৭৪৭. ৭৪৮. অথবা, ৭৪৯. ৭৫০. ৭৫২. ৭৫৩.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ডাটাবেজ প্র ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  মাইক্রোসফট এয়েস-২০০০  প্র বেসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্রি ফিল্ডবিন্যাস প্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্রি Datums প্র Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্রি Datas প্র Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ প্র প্রয়ব সাইট  কম্পিউটারর কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নির্দেশ অনুযায়ী প্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ প্র গ্রামেক কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য প্র মেনু  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য ক্রী?  কাঁচামাল প্র প্রোগ্রাম  রিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিম্ন ফাই  পুটি প্র তিনটি  ডট প্রশ্বট পরিবেশ থেকে মেনু চ  তথ্য প্র তিনটি  ডট প্রশ্বট পরিবেশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি প্র বিবশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি পরিবেশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি পরিবেশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি প্র বিবশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি পরিবেশ থেকে মেনু চ  ভিট প্রশ্বটি কাকা করিব পরিক মান্তির প্র বিবশ্বটি থিকে স্বিটি প্র ভিবিটি প্র বিবশ্বটি থিকে মানু চ  ভিটাবির ক্রিক স্বিক্রিয়াক প্রেটিক স্বির্দিয়াক বিব্রিক স্বিটিক স্বিক্রিয়াক থিকে মানু চ  ভিটাবের ক্রিয়াক বিব্রু বিব্রু বিব্রু বিব্রু বিব্রু বিশ্বটিক স্বিক্রিয়াক বিব্রু বিশ্বটিক স্বিক্র বিব্রু বিশ্বটিক স্বিক্র বিশ্বটিক স্বিক্র বিব্রু বিশ্বটিক স্বিক্র বিশ্বটিক স্বিক্র বিব্রু বিশ্বটিক স্বিক্র বিশ্বটিক স	<ul> <li>⊕ ম্প্রেডিনিট</li> <li>ৄ করপ্রপ্রো</li> <li>ৄ করপ্রপ্রো</li> <li>ৄ মাইক্রোসফট</li> <li>য় ১০৮; দি. ১০৯, ১০৪</li> <li>ৄ তথ্যবিন্যাস</li> <li>য় ১০, ১০৮; দি. ১০</li> <li>ৄ ি Dataes</li> <li>ৄ ি Datums</li> <li>চেরে বেশি গুরুত্ব দে</li> <li>ল ম্প্রেডিনিট</li> <li>রেণ করে?</li> <li>ল রেকর্ড হতে</li> <li>ল লোটাস</li> <li>ল ম্প্রেডিনিট প্রো</li> <li>ল ফরমুলা</li> <li>ল শব্দ</li> <li>লের সংখ্যা—</li> <li>ল চারটি</li> </ul>	(ব্ব) ওয়ার্ড আর্ট  এক্সেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫] (ব্য) রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০]
926.  929.  929.  920.	ি মাউস ব্যবহার করা স্প্রেডশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  া একটি  া একটি  া একাধিক  াইভোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর নাই  া Work Sheet 1, 2, 3  া Sheet 1, 2, 3  া কোন তথ্যের ভিজুয়াল উপস্থাপ  া ওয়ার্কশিট প্র ফাংশন  ভয়ার্কশিট প্রশ্ন করার জন্য ফাইল  হয়?  া Cancel প্র OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  া Insert  সারমর্ম  স্প্রেডশিট দিয়ে প্রধানত—  াচা. '০৪; রা. '০২; য'. '  া গ্রোফিন্থের কাজ করা যায়  া গ্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি প্রাফিন্থের কাজ করা যায়  প্রি Word Processing  Calculating	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব) একটিও নয় (্ব) উপরের সবগু  ম কিভাবে লিখা থা (্ব) SpreedSheet (্ব) Sheet 1-2-3 নাই হলো — (্ব) গ্রাফ  মেনুর কোন কমা (্ব) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব) Format  (্ব) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়? (্ব) Database (্ব) Number Sys রনের হতে পারে? [	যুবহার করা করা যায়?[ক্. '০৩] [লো iকে? t 1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print [কোন মেনুতে? [ক্. '০৭; দি. '০৮] ② Tools  28; সি. '০৫; ব. '০০] র কাজ করা যায় [চা. '১০] stem	98¢.  98৬.  989.  98৮.  অথবা,  98৯.  9৫০.  ৭৫২.  9৫২.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  গ্র বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শ্ব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ্য Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas থ্য Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভাটাবেজ থ্য ওয়েব সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  কার্দেশ অনুযায়ী থ্য ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ  প্র প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য  থ্য মন্  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল থ্য প্রোগ্রাম  রিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ডুব্রি প্রস্টে পরিবেশ থেকে মেনু চ  করতে হয়়—	<ul> <li>② ম্প্রেডিনিট</li> <li>② ফব্বপ্রেরা</li> <li>অ মাইক্রোসফট য়. '০৮; দি. '০৯, '০৪ অথ্যবিন্যাস য়. '১০, '০৮; দি. '০ ত Dataes  কু. '০ ত Datums কেরে বেশি গুরুত্ব দে ক্র করে? ক্র করবরং ক্র করের ক্র করের ক্র কর্মকর্জ ক্র ক্রেমুলা ক্র মুলা ক্র মংখ্যা ক্র সংখ্যা ক্র চারটি লিত পরিবেশে যা </li> </ul>	(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্র রেকর্ড ৯; ব. '০৯; দি. '১০
926.  929.  929.  920.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  (ক) একটি  ( ) একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক) Work Sheet 1, 2, 3  ( ) Sheet 1, 2, 3  ( ) Sheet 1, 2, 3  ( ) বার্কশিট প্রভুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট প্রভুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট প্রশুর করার জন্য ফাইল  হয়়?  (ক) Cancel (ব) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক) Edit  ( ) Edit  ( ) Insert  সারমর্ম  স্পেডশিট দিয়ে প্রধানত—  ( ঢা. '০৪; রা. '০২; য. '  (ক) লেখালেখির কাজ করা যায়  (া) গ্রাফিন্ডের কাজ করা যায়  (া) গ্রাফিন্ডের কাজ করা যায়  (া) প্রাফিন্ডের কাজ  (া) প্রাফিন্  (া) প্রাফিন্স্র কাজ  (া) প্রাফিন্  (া) প্রাফিন্সর কাজ  (া) প্রাফিন্সর ক	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব্ৰ) একটিও নর (্ব্ৰ) উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা (্ব্ৰ) SpreedSheet (্ব্ৰ) Sheet 1-2-3 নাই হলো — (্ব্ৰ) গ্ৰাফ মেনুর কোন কমাণ্ (্ব্ৰ) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব্ৰ) Format (্ব্ৰ) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়? (্ব্ৰ) Database (ব্ব্ৰ) Number Sys রনের হতে পারে? [ রিরা. '০৮, '০৫; বু. '০৫	য়বহার করা করা যায়?!কু. '০৩] (লো টকে?  1, 2, 3  ■ সব কয়টি  ভ ব্যবহার করতে [রা. '১০, '০৮] ■ Print  কোন মেনুতে?  কু. '০৭; সি. '০৮] ② Tools  88; সি. '০৫; ব. '০০] র কাজ করা যায়  কোজ করা যায়  চো. '১০]  stem [য. '০৬; ব. '০৭, '০৪]  হ; য. '০৭; সি. '০৪]	98¢. 98৬. 989. 98৮. জথবা, 98৯. 9৫০. 9৫২. 9৫৩.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ত ডাটাবেজ থ্য ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়়ার নিচের কোনা  ক মাইক্রোসফট এক্সেস-২০০০  ব্য বিসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস থ্য শ্ব্যবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  ক্তি Datums থ্য Datas  Data শব্দেট কোন শব্দের বহুবচন!  ক্তি Datas থ্য Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ভ ডাটাবেজ থ্য ওয়ের সাইট  কম্পিউটার কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  ক নির্দেশ অনুযায়ী থ্য ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ  প্র প্যাকেজ প্রোগ্রাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য থ্য মেনু  কম্পিউটারের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল থ্য প্রোগ্রাম  রিলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিয় ফাই  ভ দুটি থ্য তিনটি  ডট প্রম্পাট পরিবেশ থেকে মেনু চ করতে হয়—  ক্সিলেড শ্র—  ф MENU   প্র CHANGE +		(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্রু রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০
৭২৫.  ৭২৬.  • ১৭৭.  • ১৭১.  • ৩০.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.  • ৩১.	(ব) মাউস ব্যবহার করা  স্পেডশিট প্রান্থামে একসাথে কয়টি  (ক) একটি  (ক) একাধিক  উইন্ডোর নিচে ওয়ার্কসিটগুলোর না  (ক) Work Sheet 1, 2, 3  (ক) Sheet 1, 2, 3  (ক) Sheet 1, 2, 3  (ক) বিলেল তথ্যের ভিজ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক) ওয়ার্কশিট প্রভ্যুয়াল উপস্থাপ  (ক) বিলেল  (ক) Cancel (ব) OK  নতুন ওয়ার্কশিটের জন্য ওয়ার্কশিট  (ক) Edit	(ত্ব) মেনু কমান্ড ব ওয়ার্কশিটে কাজ : (্ব্ৰ) একটিও নর (্ব্ৰ) উপরের সবগু ম কিভাবে লিখা থা (্ব্ৰ) SpreedSheet (্ব্ৰ) Sheet 1-2-3 নাই হলো — (্ব্ৰ) গ্ৰাফ মেনুর কোন কমাণ্ (্ব্ৰ) Save কমান্ড পাওয়া যায় (্ব্ৰ) Format (্ব্ৰ) তথ্য বিশ্লেষণের করা হয়? (্ব্ৰ) Database (ব্ব্ৰ) Number Sys রনের হতে পারে? [ রিরা. '০৮, '০৫; বু. '০৫	য়বহার করা করা যায়?[কু. '০৩] লো নৈক?  1, 2, 3  • সব কয়টি ভ ব্যবহার করতে রা. '১০, '০৮] • Print নিকোন মেনুতে? কু. '০৭; সি. '০৮] ② Tools  88; সি. '০৫; ব. '০৬] র কাজ করা যায় নিজে করা যায় নিজে করা যায় নিজে করা যায় হাজ করা যায় হাজ করা যায় হাজ করা হায় হাজ	98¢.  98৬.  989.  98৮.  অথবা,  98৯.  9৫০.  ৭৫২.  9৫২.	ভাটাবেজ  কম্পিউটারকে জন্ম থেকে বেশি গুরুত্ব  ডাটাবেজ প্র ওয়ার্কশিট  ডাটাবেজ সফটওয়্যার নিচের কোনা  মাইক্রোসফট এয়েস-২০০০  প্র বেসক  ডাটাবেজ অর্থ হল—ারা. '০৬, '০৩;  ক্তি ফিল্ডবিন্যাস প্র শব্দবিন্যাস  Datum শব্দের বহুবচন কোনটি?  প্র Datums প্র Datas  Data শব্দটি কোন শব্দের বহুবচন।  ক্তি Datas প্র Dataes  কম্পিউটারকে কোন কাজের জন্য সব  ডাটাবেজ প্র প্রয়ব সাইট  কম্পিউটারর কীভাবে তথ্য প্রক্রিয়াক  নির্দেশ অনুযায়ী প্র ফিল্ড হতে  কম্পিউটারের সনাতন প্রয়োগ হল—  ডাটাবেজ প্রাটাবেজ প্রাটাম  কোনটি কম্পিউটারের কাঁচামাল?  তথ্য  ক্রিনের ভাষায় তথ্য কী?  কাঁচামাল প্র প্রোগ্রাম  কুরলেশনাল ডাটাবেজে সর্বনিম্ন ফাই  কুরিটে প্র তিনটি  ডট প্রম্পটে পরিবেশ থেকে মেনু চ  করতে হয়—  প্র MENU ৴  প্র CHANGE →		(ব্ৰ) ওয়ার্ড আর্ট  এব্রেল ; ব. '১০, '০৯, '০৫  ব্রু রেকর্ড '৯; ব. '০৯; দি. '১০

	মাইক্রোসফট এক্সেস			005	কোনটি চিত্রভিত্তিক ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?	[চ. '০৫]
<b>✓</b>	শাহজোপকত এক্সেপ RDBMS-এর পূর্ণরূপ নিচের কোন	<del></del>		<b>৭৭৮.</b> অথবা.		[b. oe] [b. 'so]
969.	RDBMS-এর সুনরুস নির্চের কোন			۳۹۹۱,	File Maker Pro	[0. 30]
	Relational Database Manage				1 Excel	
	Relational Database Magne     Relational Database Magne			৭৭৯.	ফাইল মেকার প্রো প্রোগ্রামে ডাটাবেজকে কলাম আকারে	া বিন্যস্ত
	Relational Database memor				করতে হয়?	[ব. '০২]
<b>V</b>	এক্সেস ডাটাবেজের বিভিন্ন অব	न <i>रकन्त्रे</i>			<ul> <li>⊕ এডিট মেনুর কাট কমান্ড দিতে হয়</li> <li>● এডিট মেনুর ফরমেট কমান্ত</li> </ul>	
ዓ৫৮.	টেবিল হচ্ছে ডাটাবেজের—	10010			<ul> <li>করমেট মেনুর কলাম কমান্ড দিতে হয়ত্বি সিলেয় মেনু লে আউট কমা</li> </ul>	ভাদতে হয়
	<ul><li>কাম</li><li>মান</li></ul>	● প্রাণ	ত্ম কাঠামো	१४०.	ফিল্ডের নাম — গ্রাম ডাটা — রাণীপুর	
ዓ৫৯.	কোনটি অবজেক্ট?	<b>U</b> 411	G 1101011		७।७। — त्रानायुत्र किटन्छत्र धतन की श्टत?	[ <del></del>
1401	ক্তি টেবিল থ্রি ব্লেকর্ড	<b>(1)</b> ফিল্ড	● সবগুলো		াক্টেডর বর্মন কা হবে? বর্ণ থা সংখ্যা গ্রাইনটিজার দ্বাটিড	[ঢা. '০৫] জার
<b>✓</b>	ফিল্ড ও ব্লেকর্ড	<b>O</b>	·	ዓ৮১.	ভাটাবেজ প্রোগ্রামে সর্টিং-এর মাধ্যমে কী করা হয়?	্রা. '০৩]
	রেকর্ড হল কিছু — এর সমর্ফি।		[চ. '০৩]	10 2.	<ul> <li>তথ্য ইনপুট দেয়া হয়</li> <li>তথ্য মুছে ফেলা হয়</li> </ul>	[11. 00]
৭৬০.	জকভ হল।কহু— এম গনাক। ● ফিল্ড	<b>্যি ডাটাবেজ</b>	্চ. ০৬) ত্বি অক্ষর		<ul> <li>তথ্য বাছাই করা হয়</li> <li>তথ্য প্রদর্শন করা হয়</li> </ul>	
૧৬১.	কম্পিউটারের নিকট প্রতিটি তথ্যই		[ঢা. '১০; কু. '১০]	৭৮২.	সম্পাদনার কাজ করার জন্য ডাটাবেজকে কোন পরিবেশে	উপস্থাপন
	● রেকর্ড থ্রি ফিল্ড	ণ্ডি গু তথ্য	ঘ) সেল		ক্রতে হয়? [কু. '১০, '০ণ	
૧৬২.	নিচের কোনটি ছাড়া ডাটাবেজ সরি		[চ. '০১]		📵 উইন্ডোজ 📵 তালিকা 🔞 ডেস্কটপ 🕒 ব্রার্	টজ
	<ul><li>ক্ত রেকর্ড</li><li>ক্ত ফাইল</li></ul>	গ্র প্রাগ্রাম	● ফিল্ড	৭৮৩.		৯; কু. '০৩]
৭৬৩.	ভাটাবেজের ফাইল তৈরি হয়—	_	[কু. '০২; ব. '০২]		● ১টি ৩ ২টি ৩টি ৩ ৪ f	ि
	🕣 তথ্যের সমন্বয়ে	● রেকর্ডের সম		9 <b>৮</b> 8.	ডাটাবেজের ফিল্ড প্রকৃতপক্ষে কিসের বৈশিক্ট্য নির্দেশ করে?	[কু. '০৪]
	<ul><li>ক্রিলেডর সমন্বয়ে</li></ul>	ত্বি সারির সমন্ব				ানটিই না
৭৬8.	একটি রেকর্ডে থাকতে পারে অনেকগু	<b>লো</b> — [ঢা. '০৪; য.'০৭		ዓ৮৫.	পরস্পর সম্পর্কযুক্ত একাধিক ফাইলের সমনুয়ে গঠিত ডাটাবে	
অথবা,	একটি ব্লেকর্ডে অনেকগুলো কী থা		[য. '০৪]		<b>হয়—</b> ক্য সাধারণ ডাটাবেজ	[রা. '০৩]
	ক ডাটাবেজ @ ফাইল	গ্র ফোল্ডার	● ফিল্ড		<ul> <li>ত্বাবারণ ভাটাবেজ</li> <li>ত্বাবারণ ভাটাবেজ</li> <li>ত্বাবারণ ভাটাবেজ</li> <li>ত্বাবারণ ভাটাবেজ</li> <li>ত্বাবারণ ভাটাবেজ</li> </ul>	
૧৬৫.	New Record কমাভ থাকে—	A D. II. ADDRES		<b>9</b> ৮৬.	ব্যক্তির নাম মালেক এবং পেশা হল চাকরি। তাহলে মালেক হবে—	■ (রা 'o৮)
	⊕ File মেনুতে ⊕ Select মেনুতে	<ul><li>Edit মেনুতে</li><li>ਓ Format মেনু</li></ul>			⊕ Attribute     ■ Entity	[41. 00]
Qulada	কম্পিউটারের নিকট প্রত্যেকটি ত				গ্ৰ Entity and Attribute ত্বি কোনোটিই নয়	
966	ALABORAN LITAO ELCOTARO O	1)4 464410	146,164 -118110 0 1	ዓ৮৭.	কোন একটি এনটিটির এ্যাট্রিবিউটসমূহের সমষ্টিকে বলা হয়–	_
	● রেকড থি ফিল্ড	ৰ্ক্ত তথ্য	ত্বি সেল		ঢ়া. '০৩; সি. '০	8; ব. '০৭]
৭৬৭.	ডাটাবেজে রেকর্ড এর অংশগুলিবে		<b>9</b> 4111	অথবা,	কতপুলো ফিল্ডের সমিলিত তথ্যকে কী বলে? রো. '০৭; য. '০	
	01010100100110 4H 91(1 <u>1</u> 11101		'o৫; কু. 'o৯; ব. 'o৮]		ক্ ভাটা ৄ	
	ক্ত রেকর্ড-২ 🔞 বর্ণ	<ul><li>প্রিটিমেরিক</li></ul>		ዓ৮৮.	<b>ডাটাবেজ ফাইলের এক্সটেনশন কোনটি?</b> [ঢা. '০৪; কু. '০৫; চ. '০	
৭৬৮.	ডাটাবেজে ফিল্ডের সমস্টিকে বল		[য. '০৩]		⊕ DBS  ⊕ DBF  ⊕ BAS  ⊕ S	
অথবা,	কতকগুলো ফিল্ড নিয়ে গঠিত হয়			ዓ৮৯.	অক্ষর বা সংখ্যা অনুসারে সাজানো রেকর্ড—	[দি. '০৯]
,			০৬; সি. '১০; ব. '০৯]	৭৯০.		quencing
অথবা,	ডাটাবেজে সবকয়টি ফিল্ড মিলিয়ে			ฯ๗∪.		stribution
		[র	i. '০৩; সি. '০৫, '০৩]	ዓ৯১.	অনেকগুলো এক ধরণের কাজের ফাইল রাখার আঁধারকে কি ব	লো হয়?
	● রেকর্ড 🕲 ফাইল	<ul><li>কাল্ডার</li></ul>	ত্য টেবিল			ং ইরেক্টরি
৭৬৯.	ডাটাবেজে কিসের সমষ্টিকে রেক		[ডা. '১০]	৭৯২.	বয়স লিখার ফিল্ডের ধরণ কোনটি?	
	● ফিল্ড	<b>গ্য</b> ফাইল	ত্ব ফর্মূলা		⊕ Calculation	nte
990.	একটি রেকর্ডের ডাটা যদি হয় ম	হিউদ্দিন এবং ফি	ন্ডর নাম হয় নাম,	৭৯৩.	প্রিন্ট করার কী-বোর্ড কমান্ড কোনটি?	
	তবে ফিল্ডের ধরন কী?		[রা. '০৮]		3 Ctrl + A $3$ Ctrl + C $2$ Ctrl + P $3$ Cr	tl + V
	🗨 বর্ণ 🔞 সংখ্যা		্ত্তি কোনোটি নয়	<b>V</b>	<i>ভাটা</i>	
۹۹۵.	কী-বোর্ডের HOME বোতামে চাপ			<b>ዓ</b> ৯8.	ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট বলতে কী বোঝায়?	[চ. '০৪]
	<ul> <li>প্রথম অক্ষরে যায়</li> </ul>	<ul> <li>প্রথম ফিল্ডে</li> </ul>			ভাটাবেজ বিভিন্নভাবে সাজানো      ভাটাবেজকে নতুনভাবে না	
001	<ul><li>প্রার্থিক ক্রের বায়</li><li>ভাটাবেজের নির্দিক্ট সংখ্যক রেক</li></ul>	ত্বি প্রথম রেকডে			<ul> <li>জু ডাটা এন্ট্রি করা</li> <li>জু নতুন ডাটা অন্তর্ভুক্ত</li> </ul>	করা
૧૧૨.	জাটাবেজের নিাদক সংখ্যক রেক রেকর্ড দেখার পরিবেশে ফিরে যাও		র আবার স্বসুলো	ዓ৯৫.	কম্পিউটার যা নিয়ে কাজ করে তার সর্বনিমু একককে কি বড়ে	
	জিম্ভ দেশার শার্মণেশে ক্রিয় বাও জি Revert কমান্ড দিতে হয়	প্ত Cancel কম	াল দিকে হয়		ক্ত রেকর্ড প্র ফাইল ক্ত ডাটাবেজ ● ডাট	
	● Find All কমান্ড দিতে হয়	ত্ত Restore ক		৭৯৬.	ডাটাবেজের — ব্যবহারই হচ্ছে ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনার কাজ ③ একমুখী ﴿ বিমুখী ﴿ ত্রিমুখী ● বহু	
৭৭৩.	একটি ডাটাবেজে থাকে কয়েকটি-		(তি নিতে <b>২</b> র [সি. '০৯]	050		,শুখ। [রা. '০১]
1 10.	field files	• records	ি folders	ዓ৯৭.	ক্যোনাত ভাটাবেজ ন্যানেজনৈত প্রোপ্রান? ক্য এম.এস. ওয়ার্ড (ক্য এক্সেল ক্য ডস ● ফর্	
998.	কতকগুলি ব্লেকর্ড নিয়ে কী গঠিত		'০৮; চ. '০৫; ব. '০৪]	ዓ৯৮.	<b>ওরাকল</b> (ORACLE) <b>কী?</b> ার. '০৯; য. '১০, '০৫; কু. '০৮; সি. '১০, '০	
	<ul> <li>একটি ডাটাবেজ</li> </ul>	্ন: একটি ফিল্ড			ভাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার	- ı, ¬. ∪¬ı
	গ্র একটি এড্রেস	ত্বি একটি সেল			<ul> <li>ভাগারের বিশ্ব বি</li></ul>	
<b>૧૧</b> ૯.	ভাটাবেজের গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হল—	_	[রা. '০৬; য. '০৯]	৭৯৯.	মেইনফ্রেম কম্পিউটারের সবচেয়ে জনপ্রিয় এবং বহুল ব্যবহৃত	ডাটাবেজ
	● ফিল্ড ু 🐧 মেনু	<ul><li>গ্রাকশিট</li></ul>	ত্তি ফর্মুলা	-	ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার বা প্রোগ্রাম কোনটি? ঢা. '০৬; রা. '০৫, '	
৭৭৬.	তথ্য ব্যবস্থাপনায় ব্যবহার করা হ		[য. '০৩]		কু. '০৫, '০৩; চ. '০৭, '০৬, '০৪; সি. '০৫, '০৩; ব. '০৮	
	📵 ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম	📵 স্প্রেডশিট ৫		অথবা,	মেইনফ্রেম কম্পিউটারে জনপ্রিয় ডাটাবেজ প্রোগ্রাম কোনটি?	
	ভাটাবেজ প্রোগ্রাম	ত্ত্বি বেসিক প্রোগ্র			্রা. '০৭; কু. '০ণ	<b>ন; সি. '০৮</b> ]
999.	কোনটি বর্ণভিত্তিক ফিল্ডের উদাহ		[ব. '১০, '০৫]		ওরাকল	
	● নাম	গ্র বেতন	ত্বি তারিখ		<ul> <li>প্র এশটন-টেট/ফাইলমেকার প্রা</li> <li>ত্বি ফক্স প্রো</li> </ul>	

boo.	ORACALE প্রকর্তপক্ষে কোন কমিপট	ট্টারের জন্য ডাটাবেজ প্রোগ্রাম? [দি. '১০]	৮২৩.	অক্ষর সংবলিত তথ্য কোন ধরনের ডাটা?	[ঢা. '০৫]
000.	ত মেইন ফেয় প্র মিনি	জি আই বি এম পিসি জি সপাব	040.	টেক্সট থ নম্বর গুমেমা     মিন্দান বিশ্বনি বিশ্ব	ত্বি কারেন্সি
۲٥١.	ওরাকল একটি—	ඉ) আই বি এম পিসি ছ) সুপার  [ঢা. '০৪; য. '০৮; দি. '০৯]	<b>W38</b>	Address কোন ধরনের ডাটা টাইপ?	[ঢা. '০৩; ব. '০৬]
000.	<ul><li>ডাটাবেজ প্রোগ্রাম</li></ul>	্ব্যা: ৩৪, ৭: ৩৮, শা: ৩৯, ক্লি স্পেদেশিট পোগায়	<b>0 \ 0</b> .		(a) Date/Time
	<ul><li>ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম</li></ul>		<b>৮</b> ২৫.	•	t. '০৮; রা. '১০; চ. '০৬]
৮০২.	আই বি এম পার্সোনাল কমিপটোর	রর সবচেয়ে জনপ্রিয় ও বহুল ব্যবহৃত	υ <b>-</b> (α.		ne 🗑 Currency
004.	ভাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম হচ্ছে		৮২৬.	কোনো ব্যক্তির মাসিক আয় এর জন্য কোন	
	_		७५७.	প্রয়োজন?	্চা. '০৬]
1	ক্ত ফক্সপ্রো ● ডিবেজ ডিবেজ একটি—			• **	ne 🕲 Value
b00.		[সি. '০৫] ② ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম	৮২৭.	Numeric কী ধরনের ফিল্ড?	[কু. '০৫; ব. '০৭]
			U <del>Q</del> 1.	● সংখ্যা থ টেক্সট গ বর্ণ	ন্থ: ০৫, ৭. ০৭) ন্থা যুক্তিমূলক
	ভাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্রাম     ভাল	ত্বি গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম	৮২৮.	'১০ জানুয়ারি' কোন ধরনের ডাটা?	(য় '08]
b08.			040.	Date/time © Currency © Number	
		<ul> <li>মেনু ও ডট মোড চালিত প্রোগ্রাম</li> </ul>	৮২৯.		[য. '০৭; চ. '০৮; সি. '০৮]
	📵 মেনু চালিত প্রোগ্রাম	<b>G</b> 31.13.11. \ \ 1.11	<i>0 &lt;</i>	<ul> <li>সময় ও তারিখ                   বর্ণ                বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর্ণ                 বর</li></ul>	ত্ব মুদ্রা
roc.		<b>জনপ্রিয় ডাটাবেজ.</b> [য. '০৪]	৮৩০.	জন্ম-তারিখ হল একটি—	্রিন [সি. '১০]
	⊕ FoxPro	Clipper		<ul><li></li></ul>	
৮০৬.		<b>জের চতুর্থ সংস্করণ হচ্ছে—</b> [কু. '০৪]	৮৩১.	মুদ্রা কোন ধরনের ডাটা?	[য. '০৬]
	⊕ ORACLE	<ul><li>dBase IV</li></ul>	000.	Text Memo D Lookup	
	1 Fox Pro	File maker Pro	৮৩২.	Currency ধরনের ডাটা কী সম্পর্কে হয়ে থাকে?	ত currency [ব. '০৩]
४०१.		<b>াটি?</b> [ঢা. '০৭; চ. '০৮; সি. '০৮]	004.	ক্র স্বয়ংক্রিয়ভাবে সংখ্যা বদলানো সম্পর্কে থ্র সময় ও ত	
	ফুরা প্রা      ফুরাবেজ	<ul><li>ি ডিবেজ</li><li>ভিবেজ-8</li></ul>		<ul> <li>ক্রির্বিটির বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক্তির বিশ্বরিক বিশ্বর বিশ্বরিক বিশ্বরিক বিশ্বর বিশ্</li></ul>	
bob.	কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?	[রা. '১০; য. '০৯, '০৭]	৮৩৩.	Yes/No কৌন ধরনের তথ্য?	.েশ [ডা. '০৭; কু. '০৮]
	● Excel ② d Base	Oracle     MS Access	<b>600.</b>	া es/No মেন মানের তথ্য ● যুক্তিনির্ভর থ হাঁ/না বোধক ব্য ১ বা ০	ভা. তথ; ঝু. তদ্য ত্ম দুইভিত্তিক
৮০৯.	ফক্সপ্রো একটি—	[য. '১০, '০৯; কু. '০৪; চ. '০৫]	Lan O		७ गूरावायन
অথবা,	Foxpro কোন ধরনের প্রোগ্রাম?	[রা. '০৮]	৮৩8.	কোন ধরনের ডাটা যুক্তিনির্ভর তথ্য?	- 1. 6-1. 1.1
	<ul> <li>ডাটাবেজ প্রোগ্রাম</li> </ul>	<ul><li>প্রেড্রানিট প্রোগ্রাম</li></ul>		[ঢা. 'o৯; য. '১০; কু. '১০	
	📵 ওয়ার্ড প্রসেসিং প্রোগ্রাম	ত্ব গ্রাফিক্স প্রোগ্রাম	1.06	⊕ Number	
<b>b</b> 30.	ফক্সপ্রো'র সর্বশেষ ভার্সন কোনটি?		৮৩৫.		
	📵 ফক্সপ্রো ৪.৬	🕲 ভিজ্যুয়াল ফক্সপ্রো ৫.০০			
	● ভিজ্যুয়াল ফক্সপ্রো ৬.০০		Land.	⊕ Lookup    ● Hyperlink	
۲۵۵.	কোনটি ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা প্রোগ্র	<b>াম নয়?</b> [য. '০৬]	৮৩৬.		' <b>পারে?</b> [চ. '০৭] ● ৬৪টি
	d Base Ashton-Tate	e ● Lotus 🕲 Foxbase	1400		
৮১২.	নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?	[ঢা. '০৩]	<b>৮৩৭.</b> অথবা,	ফিল্ড নাম সর্বোচ্চ কভটি বর্ণের হতে পারে?	i. 'o৫; কু. 'o৮; ব. 'o৬]
	Q basic	Word perfect      Foxpro	অথবা,		
۲ <b>۵</b> %.	নিচের কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম ন		অথবা,	ঢ়া. '০৯, '০৬; রা. '০৭; য. '০৬, '০৫, '০৪; বু ডাটাকে নির্ধারিত ফিল্ডের মাঝে সন্নিবেশিত কর	
	ক্তি ডিবেজ 🛛 ওরাকল	🔞 ফক্সপ্রো 🗶 র্যাটপ্রো	অথবা,	এসব ফিল্ডের নাম সর্বাধিক কত বর্ণ পর্যন্ত হতে গ	
<b>۵۲4</b>	ডাটাবেজ ব্যবস্থাপনা সফটওয়্যার	কোনটি? [ব. '০৪]			११८म्र?।।अ. ०७; व. २०। ● ७८ि
	📵 মাইক্রোসফট এক্সেল	<ul><li>মাইক্রোসফট ওয়ার্ড</li></ul>			<b>■</b> 9810
	● ফাইল মেকার প্রো	ত্বি লোটাস ১-২-৩	<b>✓</b>	ফিল্ড প্রোপার্টি	
<b>৮</b> ১৫.		স সফটওয়্যার <b>হচ্ছে</b> [ঢা. '১০; সি. '০৪]	৮৩৮.	ক্লায়েন্ট সার্ভার হচ্ছে এক ধরনের—	[কু. '০৪]
	ক এক্সেল	<ul><li>ি ডিবেজ</li><li>তি ওরাকল</li></ul>		<ul> <li>ক্রতাদের সেবাদান পদ্ধতি</li> <li>উনুত্যানে</li> </ul>	
৮১৬.	কোনটি ডাটাবেজ প্রোগ্রাম নয়?	[সি. '০৯]			ম্পউটার বিক্রয় পঙ্খতি
			৮৩৯.	— কে বলা হয় সার্ভারের ক্লায়েন্ট।	[য. '০৪]
৮১৭.		দ্রার পর সংলাপ ঘরটিতে পাওয়া		ওয়ার্ক্সেশন	
	<b>যাবে—</b> ● তিনটি রেডিও বাটন ও একটি বি	[সি. '০৬] লিমী বক	<b>80.</b>	ওয়ার্কস্টেশনকে সার্ভার প্রক্রিয়াকরণের কাজে স	
	<ul> <li></li></ul>			<b>ওয়ার্কস্টেশনকে কী বলা হয়?</b> ⑤ সার্ভারের উইজার্ড  ● সার্ভারের	া. '০৯, য. '০৪; ব. '০৩] কামেনী
	প্ত একটি রেডিও বাটন ও একটি বি ন্স একটি রেডিও বাটন ও তিনটি বি			<ul> <li>ক সাভারের ওহঙাঙ</li> <li>ক সাভারের রিসোর্স</li> <li>ক সাভারের</li> </ul>	
	জ্য একটি রেডিও বাটন ও চারটি বি ত্বি একটি রেডিও বাটন ও চারটি বি		<b>৮</b> 8১.	ভূ সাভারের রিসোস ভিস্ট্রিবিউটেড ভাটাবেজ ব্যবস্থাপনার জন্য কো	
<b>৮</b> ১৮.		^{খন্ট ব্} জ ধ ডাটাবেজের কোনটির মিল আছে?	003.		ન ' ' વા <b>ંદર</b> દાવાના ૧, '૦૯; ૪. '૦৮; વ. '૦৪]
030.	4636914 4410 6401 1604 91169	কু. '০৯]		ক্তি হোমস সার্ভার পম্বতি                               । ।। ১	
	<ul> <li>ক ফর্মস</li> <li>রিপোর্ট</li> </ul>	<ul><li>ি লু. তালু</li><li>ি টেবিল</li></ul>		<ul> <li>ত্তি ওয়ার্কস্টেশন সার্ভার পদ্ধতি</li> </ul>	
৮১৯.		পূর্বনির্বারিত ছক নয় কোনটি? [সি. '০৬]	৮৪২.	কেন্দ্রের সক্ষো সার্বক্ষণিক তথ্য আদান প্রদানের	
000.	⊕ Expenses	Order Entry ● Module	004.		া. '০৬; কু. '০৮; চ. '১০]
৮২০.		মজের অংশ কোন ডাটাবেজ প্রোগ্রাম?			া ৩৬, কু. ৩৮, ৮. <b>২</b> ০) টেড ডাটাবেজ
- 10.	" ' " 1 1 / DIOT	[কু. '০৯]		<ul> <li>ক) মনোপলি ডাটাবেজ</li> <li>ত্বিপ্রসিক্তর তা পিসি ডাট</li> </ul>	
	• Access ③ Oracle	⑤ Foxpro ⑤ d Base			(G ( ₹ (
৮২১.	Access প্রোগ্রামে কত প্রকার ডাটা		L-0-	তথ্য অনুসন্ধান/আহরণ	
	● ১০ প্রকার ৩ ৮ প্রকার		৮৪৩.		<del></del>
৮২২.	Text ধরনের ভাটা কোন ধরনের ত			তথ্য অনুসন্ধান করা     ত্রি ফর্ম তৈরি	
٠ <del>٠ ٠ ٠</del>		? <b>२) :</b> १, '०८; য. '০৫; কু. '০৯; সি. '০৫; ব. '০৮]	V-0.0	<ul> <li>নিপোর্ট তৈরি করা</li> <li>বিভাগের করা</li> </ul>	
	জা. ০৫ ● অক্ষর সংবলিত তথ্য	ে, ০৪; ব. ০৫; ঝু. ০৯; সে. ০৫; ব. ০৮]	<b>888.</b>	ভাটাবেজ বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্ধান করার উপযে	য তোর করু। হয়—
	সংখ্যা তথ্য	ব্য মুব্রা ভব্য ত্ব যুক্তিনির্ভর তথ্য		ক্ক টেবিলে ● ক্যুয়োরতে (ე) ফরমে	খ্র রিপোর্ট
	₩ -1(7)1 > (1)	a journal and		⊕ টেবিলে ● ক্যুয়োরতে (গ্) ফরমে	(A) IMCILL

<b>৮</b> 8৫.	ডাটাবেজের একটি বিষয়কে নানা	হাবে উপস্থাপন কর	া হয় কোনটিতে?	৮৬৩.	কম্পিউটারের যান্ত্রিক ভাষার কয়টি		[ড়া. '১০]
			. 'oq; v. 'so, 'ob]		<ul> <li>দুটি</li> <li>পু একটি</li> </ul>		ত্ব্য কোনটি নয়
	টেবিল থি ফর্মস     ত্রী     ত্রী     ত্রি     ত্	<b>্য</b> ক্যুয়েরি	রিপোর্ট	৮৬8.			<u> </u>
৮৪৬.	ক্যুয়েরি কী?	S	[কু. '০৬; ব. '০৪]		⊕866		● ০ এবং ১
	ক্তি একটি ডাটাবেজকে নানাভাবে কি মানীবেজক বিভিন্ন বিস্ফাবে সমস্		<del>7-6</del>	<b>৮৬</b> ৫.	মেশিন ল্যাংগুয়েজ বিদ্যুৎ প্রবাহের		
	<ul> <li>ডাটাবেজের বিভিন্ন বিষয়কে অনুস্</li> <li>ডাটাবেজকে তালিকা আকারে</li> </ul>		তোর করা		<b>⊕</b> ১	<u>୩</u> ଓ	ন্ত ৪
	ত্বি স্বয়ংক্রিয়ভাবে সংখ্যা বদলানো	ভগস্থাগন করা			🏲 এ্যাসেশ্বলি ভাষা		
৮8৭.	ভাটাবেজে বিভিন্ন বিষয়কে অনুসন্	পান কৰাৰ উপত্যাগ	সৈবি কৰা ক্যা	৮৬৬.	এ্যাসেম্বলি ভাষায় সরাসরি 'ADD' ট		
001.	अविद्यालया । या विद्या । या विद्या ।	111 THIN 0-164111	বি. '০৮; '০৫]		হয়। এটাকে মেশিনের ভাষায় কী লে		[চ. '০৪]
	⊕ টেবিলে ● ক্যুয়েরিতে	<ul><li>গ্রিফরমে</li></ul>	ন্থ ভিন্ন ন্ম রিপোর্টে	অথবা,		দেওয়ার জন্য বাইনা	
<b>৮</b> 8৮.	কুয়্যেরি দ্বারা কী কাজ করা হয়?	0 1 110 1	G 1.10 1100		টাইপ করতে হয়?	0	[সি. '০৬]
	ক্তি কৃপের গভীরতা পরিমাপ	ভাটা বিন্যাস	করা	1.4.0	⊕ 1010001		• 1000101
	<ul><li>নিকর্ড অনুসম্ধান</li></ul>	<ul> <li>তথ্য অনুসম্প্র</li> </ul>		৮৬৭.			[时. 'ob]
<b>/</b>	সারমর্ম	~ ~		<b>৮৬৮</b> .	● SUM থ ISP ADD সঙ্কেত দ্বারা কম্পিউটার কী		থি TLD [ৱা. '০৪; সি. '০৩]
৮ <b>8</b> ৯.	ডাটাবেজ ফাহল হল—	1		0 90.	ৰি তাকে গুণ করতে বলা হয়েছে		
0 00.	<ul> <li>উপাত্তের সমিষ্টি</li> </ul>	রিকর্ডের সর্মা	ইট		<ul> <li>তাকে যোগ করতে বলা হয়েছে</li> </ul>		
	<ul><li>থি ফিল্ডের সমিষ্টি</li></ul>	তথ্যের সমিষ্টি		<b>৮৬</b> ৯.	এ্যাসেম্বলি ভাষার সীমাবন্ধতা কী?	-	; ব. '০৮; দি. '০৯]
<b>৮</b> ৫০.	সহজে ডাটাবেজ তৈরির জন্য কী ব্যব	হার করা যেতে পারে	[ব. '০৯]		ক্তি এটি আকারে বড়	<ul><li>থ এটি আকারে এ</li></ul>	
	📵 রিপোর্টস 🏻 🕲 পেজেস	<ul><li>প্রি ম্যাক্রো</li></ul>	🗨 উইজার্ড		় ● এটি যন্ত্রনির্ভর	ত্বি এটি যন্ত্রনির্ভর	
<b>৮</b> ৫১.	ডাটাবেজে লজিক্যাল ফিল্ডের Wi	dth <b>কত</b> ?	[রা. '০৯; য. '০৩]	४१०.	এ্যাসেম্বলি ভাষায় অনুবাদের কাজ		
	<b>● </b> 〉	୩ ୬	ন্থ ৪		<ul> <li>উচ্চস্তরের ভাষা দ্বারা</li> </ul>	্ত্ত যেকোন সফট√	
<b>৮</b> ৫২.	লজিক্যাল ফিল্ড সর্বোচ্চ—		[দি. '০৯]		<ul> <li>অ্যাসেম্বলি সফটওয়্যার দ্বারা</li> </ul>	ত্বি উপরের কোনে	টিই নয়
	<ul><li>১ অক্ষর হতে পারে</li></ul>	<ul><li>৬ অক্ষর হতে</li></ul>		৮৭১.	প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্রনির্ভর?		[চ. '০৩; ব. '০৪]
	<ul><li>গ্র ২৫৫ অক্ষর হতে পারে</li></ul>	ত্বি ১২৮ অক্ষর ই	হতে পারে		ক্তি উচ্চস্তরের ভাষা	🕲 যন্ত্ৰভাষা	
অধ্য	ায় ০৮	পউটার প্রোগ্রা	<u> হ্</u> যাত		<ul> <li>এ্যাসেশ্বলি ভাষা</li> </ul>	ত্বি উপরের কোনা	টই নয়
		्रावरात्र व्याद्या		৮৭২.	এ্যাসেম্বলার কী?	0-62	[ঢা. '০৯; চ. '১০]
~	কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ভাষা				ক্তি একটি যন্ত্র ক্রিক্টেম্ন	<ul> <li>মনিটর</li> </ul>	
৮৫৩.	কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও সফট্ওয়			N-010	<ul><li>প্রিন্টার</li><li>এ্যানেশ্বলি ভাষায় যোগ নির্দেশ দেও</li></ul>	ত একটি সফ্টও জাক্তিক কেবলি ভাল	
	<ul> <li>পরিপ্রক রূপ</li> <li>বিকল্প রূপ</li> </ul>	● সমিলিত রূপ	ত্তি ুসামঞ্জস্য রূপ	৮৭৩.	● ADD ② 1000101		। করে। খ্রি MDS
<b>৮</b> ৫8.	যে ভাষায় দেওয়া নির্দেশ কম্পিউট				,	(J 1131	(d) MIDS
	<ul> <li>কম্পিউটারের ভাষা</li> </ul>	<ul> <li>প্রাগ্রামিংয়ের</li> </ul>			▶ উচ্চস্তরের ভাষা		
	<ul><li>গ্রানুষের ভাষা</li><li>নিচের কোনটি প্রোগ্রামিংয়ের ভাষা</li></ul>	ত্ত্বি উপরের সবগু	(କା	৮৭8.	<b>তৃতীয় প্রজন্মের ভাষা হলো</b> — ক্য নিম্নস্তরের ভাষা	<b>্য</b> যান্ত্ৰিক ভাষা	[চ. '০৯]
<b>ሦ</b> ሮሮ.	লেটের ফোনাট শ্রোপ্রানিধরের ভাবা		🔾 ক্যাসেম্বলি ভাষা		্কা নিশ্বস্থতরের ভাষা ● উচ্চস্তরের ভাষা	খ্য থান্ত্ৰক ভাৰা খ্য এ্যাসেম্বলী ভাষ	J)
<b>৮</b> ৫৬.	ব্যবহারিক কর্মসূচি তৈরি করা হয়		ख) जात्मक्षण जावा	<b>৮</b> ৭৫.	কোনটি নিমুস্তরের ভাষা?	(1) (1)(0) 40 (1) (1)	¹¹ [ব. '০৬]
ous.	প্রাগ্রামিং ভাষার সাহায্যে	— •্র প্যাকেজের স	াকাসো <b>্</b>	o id.	Machine Language	<b>③</b> BASIC	[4. 00]
	ত্র প্রান্থর প্রাথার পাহায্যে	ত্ত্ব কী-বোর্ডের স			Pascal	(a) Fortran	
- 1	প্রোগ্রামিং ভাষার শ্রেণিবিভাগ	(A) 441-64160 % -1	11<164)	৮৭৬.	যান্ত্রিক ভাষাকে কোন স্তরের ভাষা	বলা হয়?	[রা. '০৫]
<i>V</i>					ক্তি উচ্চ স্তরের	<ul> <li>মধ্যম স্তরের</li> </ul>	
<b>৮</b> ৫৭.	প্রোগ্রামিং-এর ভাষা কত প্রকার?		6 1		<ul><li>নিয় স্তরের</li></ul>	ন্থি অতি উচ্চ স্ত	
অথবা,	াল. ০৯, ০৮ কম্পিউটার প্রোগ্রামিং ভাষাকে কয়	·; রা. '০৫, '০৩; সি. '০ টি জালো জাগ করা :		৮৭৭.	কোনটি উচ্চস্তরের ভাষা?		[রা. '০৩; ব. '০৬]
۹۹۹۱,		: '১০, '০৬; চ. '১০, '০			ক্তি ডিবেজ প্র ওয়ার্ড পারফের্ট্ট		ত্বি লোটাস
অথবা,	কম্পিউটার প্রোগ্রামিং-এর ভাষা হব		[য. '০৯]	<b>৮</b> ዓ৮.	নিচের কোনটি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েড ● FORTRAN	_	[রা. '০৮]
,	৩ প্রকার থি ৭ প্রকার	<ul><li>প্রকার</li></ul>	ত্ম ৬ প্রকার		MS-Word	<ul><li>Package Soft</li><li>Quattro Pro</li></ul>	ware
	▶ যান্ত্ৰিক ভাষা	0 - 4	0 - 4	৮৭৯.	নিচের কোনটি High Level Lang		[ঢা. '১০; য. '০৬]
<b>ታ</b> ሮ৮.	কম্পিউটার মানুষের ভাষা—		[zt 'a.a. x 'a.4]		ক্ত রেসিক (BASIC) প্র সি (C)		
ouo.	কাশ্বভার নানুবের ভাবা— কি সরাসরি বুঝতে পারে	থ্য কখনও বুঝা	[রা. '০৩; কু. '০৫] ন পারে না	<b>b</b> b0.	কম্পিউটারের কয়েকটি প্রোগ্রামি		
	<ul><li>তাংশিক বুঝতে পারে</li></ul>	Q 4-1-10 7 116.	J 1164 -11		ল্যাংগুয়েজ (ii) প্যাসকেল (iii) ও		
	<ul> <li>থারিক ভাষায় রূপান্তরিত হলে</li> </ul>	বঝতে পাবে			এর মধ্যে হাই লেভেল ল্যাংগুয়েজ		[ডা. '০৫]
<b>৮</b> ৫৯.	বাইনারি পন্ধতিতে ইনপুট ও নির্দেশ		স্ফি হয়?		্কি (i) ও (ii) নং ● (ii) ও (iii) ন	ং 📵 (iii) ও (iv) নং	খ্বি (i) ও (iv) নং
	ক্তি শ্রমের অপচয় ঘটে	সময় বেশি ল		<b>৮৮</b> ১.	বেসিক কোন ধরনের ভাষা?		
	<ul> <li>প্রচুর পরিমাণ সংখ্যা টাইপ করতে হ</li> </ul>				<ul> <li>উচ্চুস্তরের ভাষা</li> </ul>	<ul> <li>িনমুস্তরের ভাষ</li> </ul>	
৮৬০.	মেশিন ভাষায় রূপাশ্তরিত প্রোগ্রামে	ক কী বলে?	[য. '০৩]		<b>গু</b> যান্ত্ৰিক ভাষা	ত্ত্বি মধ্যম স্তরের জ	
	Source Code ● Object Cod	e 1 Instruction	3 BCD Code	৮৮২.	বেসিক হচ্ছে —		; সি. '১০; ব. '০৯]
৮৬১.	কম্পিউটার একমাত্র যে ভাষাটি বু				ভিন্ন ভার্নির প্রার্থান     ভিন্ন ভার্নির প্রার্থান     ভিন্ন ভার্নির প্রার্থান     ভিন্ন ভার্নির প্রার্থান     ভার্নির প্রের প্রার্থান     ভার্নির প্রার্থান     ভার্নির প্রার্থান     ভার্	<ul> <li>প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্ক</li> </ul>	
	<ul> <li>মেশিনের ভাষা</li> </ul>	<ul><li>থ্যাসেম্বলী ভ</li></ul>			<ul> <li>ন্ত্রেডশিট প্রাগ্রাম</li> </ul>	্ব্য কাস্টমাইজড [্]	
	<ul><li>উচ্চ স্তরের ভাষা</li></ul>	ত্বি পঞ্চম প্রজন্মে		৮৮৩.	কোনটি উচ্চতর প্রোগ্রামের ভাষা নয় া BASIC থ Cobol	<b>1?</b> •	[क्. '08] ● Lotus-1-2-3
৮৬২.	কোনটি নিম্নস্তরের ভাষা?		[রা. '০৯]	<b>৮৮</b> 8.		⊕ C	▼ Lotus-1-2-3 [v. '09]
	📵 বেসিক 🏻 🎯 কোবল	🕣 সি	● যান্ত্ৰিক		BASIC COBOL	<ul><li>COMPILER</li></ul>	_
					C	, comment	<u> </u>

<b>ታ</b> ታ৫.	উচ্চস্তরের ভাষা কতটা যন্ত্রনির্ভর?	•	[কু. '০৩]	<b>V</b>	প্রোগ্রাম রচনার বিভিন্ন ধাপ		
	📵 পুরোপুরি	<ul><li>আংশিক</li></ul>		৯০৪.	নির্ভুলভাবে প্রোগ্রাম রচনার জন্য	একটি পূর্ণাঙ্গা প্রোগ্র	ামকে প্রধানত কয়
	<ul> <li>যন্ত্রের ধরন অনুযায়ী আংশিক বা পুরোপু</li> </ul>	রি 🗨 যন্ত্রনির্ভর নয়			ধাপে বিভক্ত করা হয়?	্রা. '	০৫; কু. '০৬; চ. '০৯]
<b>৮৮</b> ৬.	কোনটি উচ্চস্তরের ভাষা নয়?		'১০; সি. '১০]	অথবা,	প্রোগ্রাম রচনার ধাপ কয়টি?	_	[চ. '০৭]
	⊕ Pascal     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □	Machine languag	;e		কি ৫টি ● ৪টি	ন্ত্য ৩টি	ত্ব ২টি
<b>৮</b> ৮৭.	<ul><li>তি C</li><li>উচ্চস্তরের ভাষা কিরূপ হতে পারে?</li></ul>	<b>③</b> C ⁺⁺	[ঢা. '০৬]	৯০৫.	কোডিং করা প্রোগ্রামিং-এর কোন ধ		[কু. '০৩]
007.	ভক্তভরের ভাষা কিরুণ হতে গারে। ক্রি পদ্ধতিগত	<ul> <li>থি অবজেক্ট ওরিয়েন্টে</li> </ul>			📵 প্রথম 🔞 দ্বিতীয়	● তৃতীয়	ন্থি চতুৰ্থ
	<ul> <li>পশ্বতিগত ও অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড</li> </ul>				▶ প্রবাহচিত্র (Flowchart)		
<b>৮</b> ৮৮.	বেসিক প্রোগ্রামের গঠন—	_	. '০৪; ব. '১০]	৯০৬.	এলগরিদমের চিত্ররূপকে — বলা	<b>হয়.</b> [চ	ন. '০৩; চ. '০৬, '০৫]
	জিটিল প্রকৃতির	<ul><li>পুর্বোধ্য</li></ul>	. 50, 1. 50,	অথবা,	এলগরিদমের চিত্ররূপ কী?		[টা. '০৮]
	<ul><li>কি মেশিনের ভাষার সমতুল্য</li></ul>	<ul><li>মুক্ত প্রকৃতির</li></ul>			Bar chart	Pie chart	Flow chart
<b>৮</b> ৮৯.	'সি' হচ্ছে—	- 4- 12	[য. '০৩]	৯০৭.	প্রোগ্রামের পর্যায়ক্রমিক ধাপসমূহত	ক চেত্রের মাধ্যমে গ্র	
	📵 অপারেটিং সিস্টেম	🕲 প্যাকেজ প্রোগ্রাম		অথবা,	হয়— এলগরিদম বা সিম্পান্তক্রমের ধাপস	प्रास्कृत फिल्रुनश्रस्क ता	[য. '০৩] <b>লা হয়—</b> ।[লা '০০]
	● উচ্চতর প্রাগ্রামিং ভাষা	ত্ত্ব নিম্নস্তর প্রোগ্রামিং	ভাষা	۹۹۹۱,	ক্রি সুডো কোড        ত্রি ক্রোচার্ট	ন্ত্ৰের তে <b>অ</b> মূশ্রেক স ন্ত্রি এগালগরিদম	া <b>২</b> ন— বিয়া তথ্য ি ত্বি কোনটিই নয়
	[বি. দ্র. BASIC, C, C ⁺⁺ , প্যাস			৯೦৮.	প্রোগ্রামের ভিত্তি কোনটি? যে. '০৯; ব		
	প্রোগ্রামিং ভাষাকে উচ্চস্তরের ভাষা	(High level language)	) বলা হয়।]		<b>ক্ত</b> কোডিং	🍳 ডিবাগিং	
৮৯০.	কোনটি সদৃশ্য				প্রবাহচিত্র বা ফ্লোচার্ট	ন্ত্র সুডো কোড	
	ক্তি যান্ত্রিক > উচ্চস্ত্রের ভাষা > এ			৯০৯.	ফ্রোচার্টের বিষয়কে কম্পিউটারের	প্রোগ্রামিংয়ের ভাষ	~
	্থা যান্ত্রিক > এ্যাসেম্বলী > উচ্চস্ত্রে				<b>বলে</b> —		[সি. '০৬; ব. '০৯]
৮৯১.	উচ্চস্তর > এ্যাসেশ্বলী > যান্ত্রিক ভাগ প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্রনির্ভর নয়?			<b>\$</b> _	<ul><li>কু সুডো কোড</li><li>পু এলগোরিদফ</li><li>প্রবাহচিত্র হচ্ছে এ্যালগরিদমের ধা</li></ul>		ন্ত প্রিন্ট
<b>₽</b> ₽\$.	বোহামের কোন ভাবা বন্ধানভর নয়? ● উচ্চস্তরের ভাষা	্ব্য যন্ত্রের ভাষা		<b>৯১</b> 0.	শ্রবাহা <b>চত্ত হচ্ছে অ্যালগারণমের বা</b> া বর্ণর্প   □ চিত্ররূপ	শ শমূ <b>ৎের</b> ত্য শব্দর্প	ত্ত্ব কোনটিই নয়
	্য এ্যাসেম্বলী ভাষা	ত্ত্ব ব্যব্দ্রের ভাষা ত্ত্ব উপরের কোনটিই ন	নয়	৯১১.	প্রোগ্রাম লেখাকে কি বলে?	ত । সূ	Q (11) 110 4 -13
৮৯২.	PC- এর জন্য তৈরী প্রথম প্রোগ্রামিং		1		<ul><li>কাডিং</li></ul>	<b>গ্র</b> ডিবাগিং	ত্বি কম্পোজ
	● BASIC ② PASCAL		FORTRAN		▶ সুডো কোড (Pesudo Cod		
1	অনুবাদক প্রোগ্রাম	_		৯১২.	সুডো (Pseudo) কোন ভাষার শব্দ		০৩; রা. '০৬; য. '০৫;
৮৯৩.	অনুবাদ প্রোগ্রাম কত প্রকার? ্রা.	'\$o, 'o৮: 'o৩: য. 'o৮: 'c	০৬, '০৪, '০৩:		<b>4</b> . ( a.a.a.)		৭, '০৫, '০৩; ব. '০৯]
	Б. 'o'	৯, '০৬; সি. '১০, '০৬, '০৫,	, '০৩; ব. '০৯]	অথবা,			[য. '০৭; ; দি. '১০]
	<b>⊕</b> ৫	● ২		•	🔊 ইংরেজি 🛛 ইতালিয়	● গ্রিক	ত্ব ল্যাটিন
৮৯8.	নিচের কোনটি অনুবাদক প্রোগ্রাম?		_ ,	৯১৩.	সুডো শব্দের অর্থ কী?		০৮; চ. '০৭; সি. '০৯]
	⊕ মোবাই 💮 ইন্টাপ্রিটার	<b>ক্ত</b> ডাটাবেজ	নেটওয়ার্ক		🖣 ছদ্ম 🔞 পুনরাবৃত্তি	<b>ঞ্জ</b> সংরক্ষিত	ত্বি পদ্ধতি
	কম্পাইলার			<b>৯</b> ১8.			
<b>ታ</b> ৯৫.	কম্পাইলার হল—	<b>O</b> =:	[সি. '০৯]		স্টেটমেন্টের সমাহারকে কী বলে?		[ব. '০৩]
	Data base program     Programming language	<ul><li>Spreadsheet prog</li><li>Translator progra</li></ul>			ক্তি আসকি কোড প্ত ইউনিকোড	গ্য ।ব।সাড কোর্	ত ● সুডো কোড
৮৯৬.	গ্র Programming language কোন সফটওয়্যার ব্যবহার করে		_		⊳ जुष्टि সংশোধন		
	রুপাশ্তর করা হয়?	( TIO T - "	[সি. '০৫]	<b>৯</b> ১৫.	প্রোগ্রামের ত্রুটি সংশোধনের পঙ্গুতি		্টা. '১০, '০৩;
অথবা,	সম্পূর্ণ প্রোগ্রামকে একবারে যান্ত্রিক স	ভাষায় রূপান্তর করে কে			রা. '১০; য. '০৯, '০৭; কু. '০		
ı		্ব বিচ	'০৫· ব '০৮l				Concenion
অথবা,	উচ্চতর ভাষাকে মেশিন ভাষায় রূপা	<b>ন্তরের জ</b> ন্য ব্যবহ্ <i>ত</i> হয়		State	▶ চিহ্নাদির ব্রুটি (Syntax Er ভুল টাইপের ফলে প্রোগ্রামিংয়ের রে	TOF <i>)</i> ਸ਼ੁਕਰਿਨ ਨੂੰ ਨਿਲਟਿਤ	area
1		[য. '০৭, '০৫,	'০৩; সি. '০৭] বেসিক	৯১৬.	ভুল তাহসের কলে প্রোগ্রামিংরের ও ● চিহ্নটির ব্রুটি	থ <b>এ</b> 10 <b>থ</b> য়, তাকে ৭ ি থ্য যুক্তিসংক্রান্ত	
৮৯৭.	কম্পাইলার		M144		নির্বাহজনিত ত্রুটি	ত্ত্বী ধ্বাপ্তসংগ্রাণত ত্ত্বী কোনটাই নয়	
1.		১০, '০৭; য. '০৮; সি. '০৪,	, '০৮; ব. '০৫]	৯১৭.	PRINT নির্দেশে প্রয়োজনীয় কো		
	অবজেক্ট কোড 🕲 কোড	<ul> <li>উৎস কোড ত্বি</li> </ul>	সিশ্বল কোড		ধরনের ত্রুটি?		[h. 'yo]
<b>ታ</b> ልታ.	কম্পাইলাবের মাধামে যাক্তিক ভাষায়	া রূপাশ্তরিত প্রোগ্রামকে			Logical Error	(1) Execution	Error
		- Barrier - A	[কু. '০৪]		Syntax Error	(Tonstant E	
	Trogram Code Source Code				নির্বাহজনিত ত্রুটি		
৮৯৯.	যান্ত্রিক ভাষায় রূপাশ্তরিত প্রাগ্রামকে			<b>ል</b> ኔ৮.	প্রোগ্রাম চলাকালে নির্বাহজনিত ত্রুটি ধ	ারা পড়লে কম্পিউটা	<b>র কী করে?</b> [চ. '০৪]
>00	ক্তি সোর্স কোড        অবজেন্ট কোড     সম্পূর্ণ প্রোগ্রামকে একসাথে যান্ত্রিক দ				📵 প্রোগ্রাম বন্ধ করে দেয়	<ul><li>পুনরায় প্রোগ্র</li></ul>	াম লিখতে বলে
a00.		ভাষায় রুসা <b>ম্ভর করে কে</b> । - গ্রি ডাটাফাইল - স্থি		in.	🔴 ত্রুটি বার্তা প্রদর্শন করে	ত্ব্য কম্পিউটার নি	াজেই শুদ্ধ করে নেয়
		@ 21014.14.1	41" I 7"	7	যুক্তি সংক্রান্ত ত্রুটি		
<b>L</b> = 1	ইন্টারপ্রেটার		, -, ,	৯১৯.	যুক্তি সংক্রান্ত ত্রুটির কারণগুলোর	মধ্যে উল্লেখযোগ্য	কোনটি?
৯০ <b>১</b> .		. 'o৫; রা. 'o৯; য. 'o৯; কু.			Print নির্দেশ 🕲 interger	📵 Doube ফাং	শন 🕤 ধ্রুবকমান
অথবা,	ইন্টারপ্রেটার কোন ধরনের প্রোগ্রাম? ক্তি উৎস কোড ব্যি অবজেক্ট কোড	ু ৹ অনুবাদক 🙃	[ঢা. '০৯] চিহ্নাদী	<b>V</b>	প্রোগ্রামিং ভাষার কিছু প্রয়োজনী	ীয় শব্দ বা টাৰ্ম	
202	ক্রেড জ্বলাড স্থা অবজেন্ত কোন কোন অনুবাদক প্রোগ্রামটি একটি প্র				► ধ্রবক (Constant)		
৯০২.	প্রযায়ক্রমে অনুবাদ করে এবং নির্বাহ	ন্দ্রান্দ্রম শ্রাভাচ শাহন । হ করে থাকেঃ	ভন্ন ।ভন্নভাবে [ব. '০৩]	৯২০.	একটি অর্থপূর্ণ নাম যা প্রোগ্রামে বে	চান অপরিবর্তনশীল	স্টিং বা গাণিতিক
	<ul> <li>ঝারের বিশ্বরাগ করে অবং গেবার</li> <li>ঝারেরার প্রসার্স শেয়ারির</li> </ul>	ে তেওঁ ঐ ইন্টারপ্রিটার ছি		\~.	মান সংরক্ষণ করে তাকে বলা হয়		[রা. '০৭]
৯০৩.	কোন লাইনে ভুল ধরা পড়লে ইন্টার		[কু. '০৯]		ক্তি চলক ● ধ্রুবক	• ক্য কোডিং	ত্বি সুডো কোড
	<ul><li>কুল সংশোধন করে</li></ul>	<ul><li>প্রত্যান ব্যব্দ বিদ্যালয়</li></ul>	.4	৯২১.	ভিজ্যুয়াল বেসিকে কয় ধরনের ধ্রুবক		
	● থেমে যায়	ত্তি কিছুই করে না		40.0			ত্বি চার ধরনের
		<b>→</b> α''''			۵. ۱		-

	<b>চলক</b> (Variable)	, ,	৯৪৩.	কোনগুলো ভিজ্যুয়াল বেসিকের সংব	ক্ষিত শব্দ?	[রা. '০৮]
৯২২.	চলকের নামে কোন ক্যারেক্টর ব্যবহার করা য	াবে? ভি '০৭' ক '০৮' সি '০৬			No, Not, Ne	
۵۹۹.	ক কমা (,)			(1) Pen, Put, Pet	_	
	জ সেমিকোলন (;)		৯88.	LET, DATA, END, READ, SIN		
<b>.</b>	নিচের কোন্টি চলকের নামকরণের জন্য		<i>w</i> 00.		, ০০১ শবুরুণা দেও ক্যাটার প্রোটারে	
৯২৩.				<ul> <li>বেসিক প্রোগ্রামিং-এর</li> </ul>	প্র ব্যাস শ্রে <i>তারে</i>	া এটি নহা
	ক্তি নামের শুরুতে কোন সংখ্যা ব্যবহার ক	রা যাবে না	٠.٠.			
	ব্যবহার করা যাবে না	_,	<b>እ</b> 8৫.	কোনটি ভিজ্যুয়াল বেসিকের সংরক্ষি		[কু. '০৬]
	ඉ নামে কোলন (:) ব্যবহার করা যাবে ব			→ As Again	1 Next	₹ Else
	<ul> <li>নামে আভারস্কোর (_) ব্যবহার করা</li> </ul>		৯৪৬.	— ভিজ্যুয়াল বেসিকের সংরক্ষিত		[ব. '১০, '০৫]
৯২৪.	Visual basic প্রাগ্রামিং-এর প্রাণ কোনটি			● CPU ③ Data	for For	
		Event 🕲 Operator	৯৪৭.	কোনটি ভিজ্যুয়াল বেসিক ভাষায় স		[রা. '০৯]
৯২৫.	ভিজ্যুয়াল বেসিকে চলক ঘোষণার জন্য বে	piন কমাণ্ড ব্যবহার করা যায় <b>?</b>		⊕ COBOL     ■ Let	1 LISP	(1) LOGO
/			৯৪৮.	ফোরট্রান হচ্ছে—		[ঢা. '০৪]
	(a) PRINT (a) CMD (b)	Msg Box ● DIM	অথবা,	ফোরট্রান কী?		[চ. '০৮]
	<b>▶</b> ডাটা টাইপ	-		🕣 প্যাকেজ সফ্টওয়্যার	🗨 প্রোগ্রামিং ল্যাং	গুয়েজ
৯২৬.	বুলিয়ান ডাটা-টাইপ এর ফিল্ডের আকার	<b>™</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		<ul><li>প্রপারেটিং সিস্টেম</li></ul>	ত্ব স্প্রেডসিট প্রো	গ্রাম
a < 0.			৯৪৯.	১৯৬৪ সালে কোন দুইজন শিক্ষক ৰে	াসিক ভাষার উচ্ছাব	ন <b>করেন?</b> [ব. '০৪]
	<ul> <li>ক ১ বাইট ● ২ বাইট পি ।</li> <li>সিজেল ডাটা টাইপ-এর আকার কত?</li> </ul>		অথবা,	মূল বেসিক প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার বৈ	তরি করেন—	[ক. '০৪]
৯২৭.		[চ. '০৮; ব. '০৮]	,	📵 ব্লেইজ প্যাসকেল এবং ড. স্টিবিৎজ		
		৩ বাইট ● ৪ বাইট		<ul> <li>মি. জন জি কেমিনি ও মি. টমা</li> </ul>		` <
৯২৮.	ডাটা টাইপ ডেসিমেল হলে এর ফিল্ডের			<ul><li>মি. মরিস উইলকিস এবং মি. এ</li></ul>		
		৮ বাইট ● ১৪ বাইট	৯৫০.	ভিজ্যয়াল বেসিকে প্রতিটি নত্ন কা		[কু. '০৯]
৯২৯.	নিচের কোনটি অবজেক্ট ওরিয়েন্টড প্রোগ্রা	~	weo.	ক্রি নিউ ডকুমেন্ট প্র কন্ট্রোল	লে কা সভাঃ লি মেঞ্চ	_{[কু.} ০৯] ● প্রজেক্ট
		[ঢা. '০৫; ব. '০৭]	<b>\$</b> /4.	ভিজ্যুয়াল বেসিক কোন ধরনের ভাষ	ଫ ୯୩ <b>୯୭</b>	
	ক্তি প্রোপার্টি প্র ইভেন্ট ক্ত	মেথড ● স্ট্রিং	<b>৯</b> ৫১.			[b. 'o@]
৯৩০.		[কু. '১০]		ক্তি নিম্ন স্তরের ভাষা	•	ভাবা
		৪ বাইট 🕲 ৮ বাইট		<ul> <li>উচ্চস্তরের ভাষা</li> </ul>	খ্যে থান্ত্ৰক ভাষা	
৯৩১.	BOOLEAN ডাটার আকার কত?			🕨 প্রোগ্রাম স্টার্ট করা		
		০ বাইট 📵 ৪ বাইট	৯৫২.	কোন কোম্পানি কত সালে ভিজ্যুয়া	ল বেসিক প্রোগ্রাম ব	াজারজাত করে?
৯৩২.	ডাটা টাইপ Boolean এর প্রিফিক্স কি?			•		[চ. '০৪]
	⊕ Bol ⊕ boln ● b	_	অথবা,	ভিজ্যয়াল বেসিক বাজারজাত করে	কোন কোম্পানি?	[কৃ. '০৯]
৯৩৩.	Date type (ডাটা টাইপ) Data এর আব		,	📵 এ এন এস আই, ১৯৭৮		
		পু বাইট 📵 ১০ বাইট		মাইক্রোসফ্ট কর্পোরেশন, ১৯৯১ (		
৯৩8.	টেলিফোন নম্বর কোন ধরনের ডাটা টাইপ	_	৯৫৩.	ভিজ্যুয়াল বেসিক কোন সালে বাজা		,
		Currency 🕲 Value	অথবা,	মাইক্রোসফট করপোরেশন কত		ASIC-এর প্রথম
<b>V</b>	প্রোপার্টি ইভেন্ট মেখড		,	সংস্করণ বাজারে ছাড়ে? ঢা		
	প্রাপার্টি		অথবা,	কত সালে ভিজ্যুয়াল বেসিক বাজার		
<b>৯৩</b> ৫.	ভিজ্যুয়াল বেসিক পরিচালনায় কয়টি মোড	রয়েছে? [রা. '০৭, '০৪]	অথবা,	Visual BASIC-এর প্রথম সংস্করণ		
	ক্ ইটি ৩টি ক্		-1 1 11,	⊕ ১৯৬০	€ 2887 €	খি ১৯৮৭
৯৩৬.	প্রোগ্রামের ইন্টারফেস তৈরি করার জন্য		৯৫8.	ভিজ্যুয়াল বেসিক প্রোগ্রামিংয়ের নির্		
	কোনটিতে?	কি. '০৩	<b>ທ</b> ( 0.			
		র্যাক মোডে			או טער פּי	G Go Again
৯৩৭.	প্রোগ্রামের কোন ভাষা যন্ত্রনির্ভর নয়?	Grand - Grand octobr		🕨 প্রোগ্রাম বন্দ্র করা		
		যন্ত্রের ভাষা	<b>৯</b> ৫৫.	ভিজ্যুয়াল বেসিক বন্ধ করার জন্য কোন		[কু. '০৮]
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	উপরের কোনটিই নয়				· ·
	-	.5 •	৯৫৬.	ভিজ্যুয়াল বেসিক বন্ধ করার জন্য	File মেনু থেকে	যে কমান্ড সিলেক্ট
	<b>ৄ ইভেন্ট</b>			করতে হবে—		
৯৩৮.	ভিজ্যুয়াল বেসিক প্রোগ্রামিং ভাষার প্রধান			⊕ Stop     ☐ Close	1 End	<ul><li>Exit</li></ul>
	ক্র উইন্ডোজভিত্তিক জটিল প্রোগ্রাম রচনা		~	ভিজ্যুয়াল বেসিকের মৌলিক বিষ	<i>বয়সমূহ</i>	
	● দুত ও সহজ উইন্ডোজভিত্তিক প্ৰোগ্ৰাম		৯৫৭.	Cut, Copy, Paste ইত্যাদি কমান্ড		রয়েছে?
		and the second s				
	<ul> <li>ইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ে</li> </ul>			(ক) ফরমেট (খ) ভিউ	● এডিট	(ঘ) ইনসাট
	<ul> <li>ক্তিভন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ে</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা</li> </ul>	করা যায় না	<b>እ</b> ৫৮.	ক্তি ফরমেট ব্য ভিউ <b>টেক্সট বক্স কী</b> ?	● এডিট	ত্য ইনসার্ট
৯৩৯.	<ul> <li>ইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ে</li> </ul>	করা যায় না	<b>৯</b> ৫৮.	টেক্সট বক্স কী?		
৯৩৯.	<ul> <li>ক্তিভন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ে</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা</li> </ul>	করা যায় না		<b>টেক্সট বক্স কী?</b> ● কন্ট্রোল   ② প্রোপার্টি	ক্ত মেথড	ত্ব ইভেন্ট
৯৩৯.	<ul> <li>ক্তিভন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ে</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা</li> </ul>	করা যায় না <b>জক্তকে কী বলা হয়?</b> [কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩]	<b>ቅ</b> ሮ৮. <b>ቅ</b> ሮቅ.	টেক্সট বক্স কী?  ● কন্টোল ② প্রোপার্টি মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব	<ul><li>প্র মেথড</li><li>রারটি রয়েছে এর না</li></ul>	ত্বি <b>ইডেন্ট</b> 1— [রা. '০৪]
৯৩৯.	<ul> <li>কু ইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট গ্রে এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজ্বয়াল বেসিকের প্রজেট্টে ব্যবহৃত অবলে</li> <li>প্রসিডিউর ব্য কম্পোজিটার ক্রি প্রসিডিউর</li> </ul>	করা যায় না <b>জক্তকে কী বলা হয়?</b> [কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩]	<b>ቅ</b> ৫৯.	তেন্দ্রট বন্ধ কী?  ● কন্ট্রোল থ প্রোপার্টি  মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব  ● টুলবার থ টাইটেলবার	ক্য মেথড মারটি রয়েছে এর না ক্য টাস্কবার	ত্ব ইভেন্ট
	ইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট গ্রে এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা      ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবল      প্রসিডিউর     বিকংশাজিটার প্রা      মেথাড	করা যায় না <b>জক্টকে কী বলা হয়?</b> [কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩] ফিল্ড ত্ত্ব কম্পোনেন্ট		টেক্সট বন্ধ কী?  ● কন্ট্রোল থ প্রোপার্টি  মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব  ● টুলবার থ টাইটেলবার  টুলবক্সে অবস্থিত কিছু ডিফল্ট	<ul><li></li></ul>	্বি ইভেন্ট ন– ্বির. '০৪] ন্বি ফ্রোলবার
৯৩৯. ৯৪০.	<ul> <li>কু ইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ৫</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজ্পয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অব          <ul> <li>প্রসিডিউর</li> <li>কম্পোজিটার</li> <li>কমেধাজ</li> </ul> </li> <li>কমেধাজ</li> <li>নিচের কোনটির অভ্যাতরীণ প্রসিডিউর হব</li> </ul>	করা যায় না জক্টকে কী বলা হয়? কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩] ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট গ মেথড?	<b>ቅ</b> ৫৯.	তেন্দ্রট বন্ধ কী?  ● কন্ট্রোল থ প্রোপার্টি  মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব  ● টুলবার থ টাইটেলবার	<ul><li></li></ul>	্বি ইভেন্ট ন– ্বা. '০৪] ন্বি ফ্রোলবার
৯৪০.	<ul> <li>কুইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ৫</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজ্ময়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অব</li> <li>প্রসিডিউর          <ul> <li>ক্মেপা</li> </ul> </li> <li>শুসিডিউর              কম্পোজিটার              কি</li></ul>	করা যায় না  জন্তকৈ কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩] ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  গ মেখড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ	৯৫৯.	টেক্সট বন্ধ কী?  ● কন্ট্রোল থ্য প্রোপার্টি মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব  ● টুলবার থ্য টাইটেলবার টুলবক্সে অবস্থিত কিছু ডিফলট ফরমে অবস্থিত কোনো ছবি স্থা ব্যবহৃত হয়?	<ul> <li>ক্রি মেথড</li> <li>ক্রি রয়েছে এর না         <ul> <li>ক্রি টাস্কবার</li> </ul> </li> <li>ক্রিল পন করার জন্য নি </li></ul>	্ব ইভেন্ট ন— [রা. '০৪] ন্বি ক্রোলবার নৈচের কোন টুলটি
	<ul> <li>কুইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ৫</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবরে</li> <li>প্রসিডিউর          <ul> <li>কুমেথাভ</li> </ul> </li> <li>লৈচের কোনটির অভ্যত্তরীণ প্রসিডিউর হব্         <ul> <li>ভিজুয়াল বেসিক (ক) ইভেন্ট (ক)</li> <li>প্রতিটি অবজেক্টের নির্দিষ্ট কিছু — রয়েরে</li> </ul> </li> </ul>	করা যায় না  জন্তকৈ কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩]  ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  ক মেথড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ ছ।	৯৫৯.	টেক্সট বন্ধ কী?  ● কন্টোল থ প্রোপার্টি মেনুবারের নিচের আনুভূমিক অপর যে ব  ● টুলবার থ টাইটেলবার টুলবক্সে অবস্থিত কিছু ডিফল্ট ফরমে অবস্থিত কোনো ছবি স্থা	<ul> <li>ক্রি মেথড</li> <li>ক্রি রয়েছে এর না         <ul> <li>ক্রি টাস্কবার</li> </ul> </li> <li>ক্রিল পন করার জন্য নি </li></ul>	্ব ইভেন্ট ন— [রা. '০৪] ন্বি ক্রোলবার নৈচের কোন টুলটি
৯৪০.	<ul> <li>ক্তিন্টে প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট টে এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবলে         <ul> <li>প্রসিডিউর</li></ul></li></ul>	করা যায় না  জন্তকৈ কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩]  ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  ক মেথড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ ছ।	৯৫৯.	তেন্ত্রট বন্ধ কী?	<ul> <li>প্র মেথড</li> <li>রারটি রয়েছে এর না         <ul> <li>টাস্কবার</li> <li>শ্রী করার জন্য নি</li> </ul> </li> <li>পুন করার জন্য নি</li> <li>প্র Driverlist Bo</li> </ul>	ত্ব ইভেন্ট ন— (রা. '০৪) ত্বি ক্রোলবার নৈচের কোন টুলটি
৯৪০.	<ul> <li>কুইভেন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট ৫</li> <li>এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবরে</li> <li>প্রসিডিউর          <ul> <li>কুমেথাভ</li> </ul> </li> <li>লৈচের কোনটির অভ্যত্তরীণ প্রসিডিউর হব্         <ul> <li>ভিজুয়াল বেসিক (ক) ইভেন্ট (ক)</li> <li>প্রতিটি অবজেক্টের নির্দিষ্ট কিছু — রয়েরে</li> </ul> </li> </ul>	করা যায় না  জন্তকৈ কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩]  ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  ক মেথড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ ছ।	৯৫৯. ✓ ৯৬০.	তেন্ত্রট বন্ধ কী?	<ul> <li>প্র মেথড</li> <li>রারটি রয়েছে এর না         <ul> <li>টাস্কবার</li> </ul> </li> <li>পুল             পন করার জন্য নি             প্র             প্র</li></ul>	ন্থ ইভেন্ট ন— [রা. '০৪] ন্থা ফ্রোলবার বি <b>চের কোন টুলটি</b> x ন্থা Dirlist Box
৯৪০.	<ul> <li>ক্তিন্ট প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট টে এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবটে</li> <li>প্রসিডিউর ব্যক্তির ব্যক্তির ব্যক্তির ক্রিলটের অভ্যত্তরীণ প্রসিডিউর হব্ ভিজুয়াল রেসিক ব্র ইভেন্ট ব্যক্তিট অবজেক্টের নির্দিষ্ট কিছু — রয়ের মেথড ব্য সংরক্ষিত শব্দ ব্য ক্রিলত শব্দ</li> </ul>	করা যায় না  জন্ত্রকে কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩] ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  ক মেথড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ ছ। প্রাপার্টি ত্তি ইভেন্ট	৯৫৯.	টেক্সট বন্ধ কী?      কন্ট্রোল	<ul> <li>ক) মেথড</li> <li>বারটি রয়েছে এর না         <ul> <li>ক) টাস্কবার</li> </ul> </li> <li>পেন করার জন্য নি             <ul> <li>ক) Driverlist Bo</li> <li>ক) করা</li> <li>করা</li> <li>কর</li></ul></li></ul>	ন্থ ইভেন্ট ন— [রা. '০৪] ন্থা ফ্রোলবার বি <b>চের কোন টুলটি</b> x ন্থা Dirlist Box
\$80. \$83.	<ul> <li>ক্তিন্টে প্রসিডিউর-এর মাধ্যমে ছোট টে এই ভাষায় কোন সহজ প্রোগ্রাম রচনা ভিজুয়াল বেসিকের প্রজেক্টে ব্যবহৃত অবলে         <ul> <li>প্রসিডিউর</li></ul></li></ul>	করা যায় না  জন্ত্রক কী বলা হয়?  কু. '০৫; ব. '০৭, '০৩  ফিল্ড ত্তি কম্পোনেন্ট  ন মেথড? প্রাপার্টি ত্তি ডাটা টাইপ ছ। প্রাপার্টি ত্তি ইভেন্ট	৯৫৯. ✓ ৯৬০.	তেন্ত্রট বন্ধ কী?	<ul> <li>প্র মেথড</li> <li>রারটি রয়েছে এর না         <ul> <li>টাস্কবার</li> </ul> </li> <li>পুল             পন করার জন্য নি             প্র             প্র</li></ul>	ন্থ ইভেন্ট ন— [রা. '০৪] ন্থা ফ্রোলবার বি <b>চের কোন টুলটি</b> x ন্থা Dirlist Box

	প্রাপার্টিজ উইন্ডো				▶ MsgBox ফাংশন		
৯৬২.	প্রোশাটিজ উইন্ডোর শুরুতে কি থাবে	59		৯৮৩.	- ,		[সি. '০৮]
ೂಅಳ.	<ul><li>টাইটেল বার ৃথু লিস্ট বক্স</li></ul>	ণ প্রক্রাল বার	ত্বি টেক্সট বক্স	<i>50</i> 0.	● ○	<b>19 9</b>	ছি ৪
৯৬৩.	Combo Box এর সংক্ষিপত নাম কী		(1) (0) 24 0 1 24	৯৮8.	<del>-</del>	0,0	[কু. '০৭]
৯৩৩. অথবা,	ভিজ্যুয়াল বেসিক এ ব্যবহৃত Comb		নাম কীণ	<i>.,,</i>	<b>⊕</b> 0 <b>●</b> 1	<b>1</b> 2	<b>3</b> 3
۹۹۹۱,	Toopsier Chert a trage Comb			<b></b> ል৮৫.	রং ব্যবহার করার জন্য কোন ফাংশ		
	⊕ Com     ☐ Cmb	ি Cmd	৮; কু. '০৬; ব. '০৬] ● Cbo	wa.	ক RGB () ফাংশন	OB Color ()	
		O Cina	• 650		ি Aqr () ফাংশন	ত্তি Val () ফাংশ	
	ফরম লে-আউট উইন্ডো	_ = =		<b>/</b>	ज्यादत ७ काश्यन	<b>O</b> 1440 1141	
৯৬8.	ভিজ্যুয়াল বেসিকের গ্রাফিক্যাল উইজা						
1	<ul><li>করম</li><li>করম</li><li>কাইল</li></ul>	<b>গ্র</b> ডাটা	ত্ব মেনু		<b>অারে</b> (Array)		
	ইমিডিয়েট উইভো			৯৮৬.	আরে বি	O Frank	Á Trus
<b>৯</b> ৬৫.	নিচের কোনটি ইমিডিয়েট উইন্ডো বি	ইসেবে পরিচিত?			<ul><li>পুবক</li><li>চলক</li></ul>	জি ইভেন্ট **	ন্থ ফাংশন
	🕣 ফরম লে-আউট উইন্ডো	প্রাপার্টিজ উই	হৈন্ডো	৯৮৭.	আরে ঘোষণার সময় এর — ঘোষণ		
	● ডিবাগ উইন্ডো	ত্ব্য ব্লুটুথ			ক্তি নাম ০ ক্লাফ্ল	<ul><li>ভাটা টাইপ</li></ul>	<i>₹</i>
৯৬৬.	ইমিডিয়েট উইন্ডোর প্রধান কাজ কী				ি ফাংশন	● নাম ও ডাটা	<b>াহ</b> প
	<ul><li>ডিবাগিং করা</li></ul>	<ul> <li>অপারেট করা</li> </ul>			▶ ফাংশন (Function)		
	<ul><li>প্রাগ্রাম বন্ধ করা</li></ul>	ত্ত্য ফাংশন সিলে	ক্ট করা	<b>ል</b> ৮৮.	ভিজ্যুয়াল বেসিকের ফাংশন নয়—		
1	গাণিতিক, রিলেশনাল ও লজিক্যাল	অপারেটরের বাব <i>হ</i>	া <u>র</u>		⊕ Date ( )	<b>1</b> Val ( )	(a) Abs ()
৯৬৭.	ভিজ্যুয়াল বেসিকে প্রধানত কয় ধরতে			৯৮৯.	পুনরাবৃত্তিমূলক স্টেটমেন্ট কোনটি?		[চ. '১০]
	1 Nut 1 att. 10 4 10 - 10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	(IVAVA 1)1	NA 141		Then	• DO LO	
<u> </u>	্ ক্ত ২টি ` তটি	ন্ত ১টি	তা ৪ তি		Select Case	③ IF Ther	
৯৬৮.	Visual BASIC-এ সাধারণত —			৯৯০.	লুপে স্টেটমেন্ট কার্যকর হওয়ার সংখ্য		
50 .	र्श्न।	ine in Opera	চ. '০৩]		● For Next  ⑤ IF Then	থি For Each No	
Í	<b>⊕</b> 3	• •	<b>3</b> 8				
1			<b>J</b>	অধ্য	ায় ০৯ কম্পিউটার নে	টওয়ার্ক ও ই	টারনেট 🙏
	গাণিতিক অপারেটর						
৯৬৯.	গাণিতিক অপারেটর কোনটি?	•	O	<b>৯</b> ৯১.	পরস্পর তথ্য আদান-প্রদান করার ব		কাম্পড়টার
	(a) +, - (b) *, /	● সবগুলো ••••••••••••••••••••••••••••••••••••	ত্বি কোনটিই নয়		ব্যবস্থায় করা হয়, তখন তাকে কী		ক সংগঠন
৯৭০.	এক্সেল প্রোগ্রামে গুণ এর জন্য কোন চি				<ul><li>ক ইন্টারনেট</li><li>কেটওয়ার্ক</li></ul>	<ul><li>পরস্পর সংযু</li><li>বাস সংগঠন</li></ul>	3. A(104
	(a) + (a) ×	ୀ /	• *	৯৯২.	ত্বি লেট্ডরাক  যখন কোনো কম্পিউটার ব্যবস্থায়		াদান_পদান ক্রাস
৯৭১.	কোনটি গাণিতিক অপারেটর?		[দি. '১০]	www.	কাজটি করা হয় তখন তাকে বলে -		KIKT TITTETTITE
	(a) > (d) =	• +	ସ <		ক্র টেলিফোন      (৪) টেলিগ্রাফ	— ত্যি ইন্টারনেট	<b>● নে</b> টওয়ার্ক
৯৭২.	কোনটি গাণিতিক অপারেটর নয়?		[সি. '১০]	৯৯৩.	কম্পিউটারের পারস্পরিক যোগাযো	গকে বলা হয়—	→ 0 10 ONL 1.
		•=	<b>1</b> +		१० १० मा समा समा अवस्थित		৮; রা. '০৬; সি. '১০]
	🕨 রিলেশনাল অপারেটর				ক্তি ফ্যাক্স থ্র মডেম	<ul><li>নেটওয়ার্ক</li></ul>	ত্ত্বি হাইওয়ে
৯৭৩.	ভিজ্যুয়াল বেসিকে রিলেশনাল অপার		[য. '০৬]	৯৯৪.			[রা. '০৩]
	ক্ত ইটি ● ৬টি	ক্ত ৮টি	ত্তী ১০টি		🚳 কম্পিউটারে তথ্য সংরক্ষণ করা		
৯৭৪.	সমজাতীয় উপাদানের তুলনা কর	ার জন্য ভিজুয়্যা			কম্পিউটারের আশ্তঃ যোগাযোগ		
	অপারেটর ব্যবহার করা হয়?	_	[কু. '০৭]		যখন কোনো কম্পিউটার ব্যবহার	ুকরে সম্ফ্রিগতং	ভাবে কাজ করেন
	রিলেশনাল     বিলেশনাল				তখন অনেক আনুষজ্গিক যন্ত্রপাতি	ই ভাগাভাগি করে	র ব্যবহার করতে
<b>৯</b> ৭৫.	রিলেশনাল অপারেটর কোনটি?		. '০৯, '০৬; ব. '০৩]		পারেন। এটা ব্যবহারকারীর জন্য এ		
	ক + অপারেটর ৩ – অপারেটর				সুবিধা      অসুবিধা      সুবিধা	<b>ন্য</b> উভয়ই	ত্বি একটিও না
৯৭৬.	একটি রিলেশন্যাল অপারেটর হচ্ছে	[য. '১	০; সি. '০৯; ব. '০৫]	<b>/</b>	নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ্		
	<b>⊕</b> + • • = _	⑨÷	₹ NOT	৯৯৬.	কম্পিউটারসমূহের ভৌগোলিক অব	<mark>স্থান বিবেচনা কর</mark>	ালে কম্পিউটারের
৯৭৭.	< = কোন ধরনের অপারেটর?		[ঢা. '০৬]		নেটওয়ার্ক হতে পারে—		৫; সি. '০৮; ব. '০৪]
	ক গাণিতিক	<b>গ্য</b> লজিক্যাল	ত্বি কম অথবা সমান	অথবা,	কম্পিউটার নেটওয়ার্ক কত প্রকার?		
৯৭৮.	আসমান এর সংকেত চিহ্ন হ'ল—		_				১৯; ব. '১০; দি. '০৯]
	● <>	<b>19</b> <=	<b>(a)</b> =>		দু প্রকার      তিন প্রকার	何 পাঁচ প্রকার	ত্যি চার প্রকার
	<ul> <li>निकाल ज्याद्येव</li> </ul>			৯৯৭.	61/2111		
৯৭৯.	নিচের কোনটি ভিজ্যুয়াল বেসিকে লভি	দ্বিক্যাল অপারেটর ন	য়? [য. '০৪]		ক্তি ক্লায়েন্ট সার্ভার নেটওয়ার্ক	<ul> <li>প্রাকাল এরিং</li> </ul>	য়া নেটওয়ার্ক
	⊕ AND Operator	OR Operato	r	3	্ত্তি ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক	● খ ও গ	
	XOR Operator	• X-NOR Ope	rator	৯৯৮.	LAN দারা ব্ঝায়—	0=====	[ঢা. 'o8]
৯৮০.	লজিক্যাল অপারেটর কোনটি?		[কু. '০৫]		<ul> <li>লং এরিয়া নেটওয়ার্ক</li> </ul>	<ul> <li>ভালিক এরিয়</li> </ul>	। নে৫ওয়াক
	⊕ + ⊕ −	<b>⑥</b> >	● NOT		লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক      সেকে ক্রেরীস্থা	ত্বি একটিও না	
1	ইনপুট আউটপুট সংক্রান্ত নির্দেণ	<i>পাবলি</i>		৯৯৯.	WAN দারা বোঝায় —	(a) Cangar Ver	নেট্ৰংমাৰ্ক
৯৮১.	ইনপুট ও আউটপুট নির্দেশ কার্যকর		হয়—		ওয়াইড এরিয়া নেটওয়ার্ক    ওয়ার্ক এন্টি নেটওয়ার্ক	<ul><li>থ ওয়াইড এন্টি</li><li>থ একটিও না</li></ul>	দে৫র।ক
	ি Input Box পাংশন	ৰ Msg Box ফ		<b>\</b>	জু ওয়াক আন্ট নেটওয়াক কোনটি নেটওয়ার্ক নয়?	এ লকাচত বা	I <del>⊆.</del> 2. 1
	Msg Box প্রসিডিউর	<ul><li>সবগুলো</li></ul>		2000.	_	6 WAN	[দি. '১০]
		φ		1001	⊕ LAN ● WWW যেসব নেটওয়ার্ক দূরবর্তী স্থানসমূ	ি WAN তেক জন্ম ককাত	থি MAN মুকাকে কীবলা
525	► Input Box ফাংশন Input Box ফাংশনটির ডায়ালগ ব	त्वा तिक्राज्ञान		2003.	•	দ্ধ জন্ম কর। ২	
৯৮২.	mput Box কাংশনাতর ভারালগ ব		ু ন নে এ খ		হয়? ● WAN	1 MAN	[রা. '০৭] থ্য ARPA net
	W OK THE W Cancel WAIN	Apply walls	√ <b>→</b> √ ∨ √		U LAIN	O MATAIN	G AKI A IICI

2005	এক কম্পিউটারের সাথে অন্য ক	শিপউটারের সং <b>হে</b>	াগের মাধ্যম কয		<b>► শাখা-প্রশা</b>	ett ऋशर्जन		
•••	ধরনের হতে পারে?	1 1001044 100	[ঢা. '০৬]	3039		গ' গ্'গে∂গ সম্প্রসারিত রূপ—	_	সি. '০৩]
		<b>গ্র</b> চার		•• (•.	ক্রিং সংগঠন	, <b>a</b>	ব্য বাস সংগঠন	
٥٥٥٧.	একাধিক কম্পিউটারের মধ্যে সংযে					সংগঠন	ত্তি সংকর সংগ	
	পারে?		[য. '০৬]		⊳ পরস্পর সং	ण्याक जाण्यांत्रीत		
	• ২	<b>1</b> 8	<b>3</b> @	1028	কোন সংগঠনের	(পু <i>ড শংগতন</i> নেটওয়ার্কে প্রতিটি	ক্রমিপ্রটোর প্রক	পর সংস্কর পাকে?
\$008.	নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহুত প্রধান ব			<b>3048.</b>	ক্রি বাস সংগঠন	कार व्यादक द्या वार	থি রিং সংগঠন	नाम नारमूख नाज्यः
	`		০৩; কু. '০৫; চ. '০৫]			ক্ত সংগঠন		<b>চন</b>
	🕣 কম্পাইলার 🏻 🕲 টার্মিনাল	● সার্ভার	ত্ব্য ওয়ার্ক স্টেশন		সংকর সংগ্	_	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
<b>✓</b>	লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কের টরে	भो <i>नि</i>		1014		<i>।তন</i> ার্ক সংগঠনের সমন্ব	CT of the worker	A 4700
>00€.	নিচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি	নয়?	[ঢা. '০৩: চ. '০৫]	<b>૩</b> ૦૨૯.	শ্রি মার্ম-সমারা ব্রুমার্ক কেত্র	সংগঠন	া পরস্পর সম	<b>ฯ ५८५</b> — พลัญล พะฟิวล
	<ul> <li>ক্টার সংগঠন</li></ul>				<ul><li></li></ul>	ন	ত্ত্ব ইন্টারনেট	14.70 11.10.1
১০০৬.	নীচের কোনটি নেটওয়ার্ক টপোলজি		[ব. '১০]	<b>ડ૦</b> ૨૭.		, পউটারে ব্যবহৃত <i>তে</i>		নাম কিং
	Bus	1 Ring	<ul><li>Car</li></ul>	V - (0.	ক্ত ইথারনেট	<ul><li>ইন্টারনেট</li></ul>	<ul><li>প্রি অপারেন্ট</li></ul>	● লোকাল টক
٥٥٥٩.	নিচের কোনটি LAN এবং Topolo			<b>V</b>	_	ট <i>ওয়ার্কের জন্য প্রয়ো</i>	_	
	⊕ BUS ⊕ STAR							শ্বত জ্যান ধরনের হার্ডওয়্যার
300b.	নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটং			<b>30</b> € 1.	ব্যবহার করা হয়		(5-14 O(-1) T-51	446°14
	📵 বাস সংগঠন 🌘 ডেলটা সংগঠন	<ul><li>ক্টার সংগঠন</li></ul>	🗑 রিং সংগঠন		⊕?	• ₹	<b>1</b> 8	ত্বি ৬
১০০৯.	টপোলজি কী?		[ঢা. '০৭]	102h				াগ স্থাপনের জন্য
	<ul><li>প্রিন্টারের সংগঠন</li></ul>	<ul><li>তারের সংগঠ</li></ul>	ন	••••	ব্যবহুত হয় কোন	ग् _{रि} ० स्तार पूर्ण र	1 100104 104	11 11 10 14 - 10
	<ul><li>টেলিফোনের সংগঠন</li></ul>	<ul> <li>নেটওয়ার্কের</li> </ul>	সংগঠন				<ul> <li>নেটওয়ার্ক কা</li> </ul>	র্ড ছি) বেতার
٥٥٥٥.	নেটওয়ার্কভুক্ত কম্পিউটারসমূহের স							
	বলে—	্রা. '০৪; কু. '০	৫; চ. '০৫; সি. '০৩]			त्रिय़ा वा मृत्रवर् <u>ज</u> ि (		
অথবা,	নেটওয়ার্কের সংগঠন বলা হয় কোন	টিকে?	[কু. '০৯]	२०२क.		র্ক ব্যবস্থার জন্য র		
	ক্তি ডিভাইস ্থি ইন্টারনেট					প্রাইম্যাক্স     স		<ul><li>সবকটি</li></ul>
<b>3033.</b>	লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে প্রধানত ক			<b>V</b>		।ात्रपा ७ रेजिराम		
	● ৬টি	ক্ত ২টি	ত্বি ৮টি	\$0 <b>0</b> 0.				া প্রতিষ্ঠানের সাথে
	🕨 বাস সংগঠন					নৈর জন্য কোন পা		_
১০১২.	'বাস' সংগঠনে কোনটি থাকে না?		[ঢা. '০৮]	1001		ক্তাকে <b>ভি</b>		ত্ব্য ফোন <b>বস্থাটি ইন্টারনেট</b>
	ক্রর্যাম প্রিসিপিইউ	● হোস্ট কম্পিউটার	বি রম	3003.	নামে অভিহিত হ			সি. '০৪]
٥٥٥٥.	নিচের কোনটি লোকাল এরিয়া নেটং				● ১৯৯৪ সালে	৩ <b>০ বুবু</b> ৭০ব থ্য ১৯৯৫ সালে		ৰ ত্বি ২০০ <b>৩ সালে</b>
	<ul> <li>বাস টপোলজি</li> <li>কার টপোলজি</li> </ul>	🕣 ডেন্টা টপোলজি	r 🕲 ব্ৰ্যাক টপোলজি	১০৩২.		প্রথম ব্যবহুত হয়		. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	द्विश সংগঠन					[ঢা. 'o' <b>o</b> ; ৱা.	'১০, '০৮; য. '০৯, '	०९; कृ. '०९; मि. '১०]
٥٥١٤.	নেটওয়ার্কের রিং-সংগঠন হচ্ছে—		[ঢা. '০৯; সি. '০৫]	অথবা,	ইন্টারনেট শব্দটি	ট সর্বপ্রথম কখন থে	থকে ব্যাপকভাবে ৰ	ব্যবহুত ও পরিচিতি
	বৃত্তাকার     বি     ডিম্মাকার	থ্য ত্রিভুজ আকৃণি	<u>ত</u> র		লাভ করে থাকে:			চ. '০৬]
	<ul><li>ডিম্বাকার</li></ul>	ত্তি চতুর্ভুজ আকৃ	তির		্⊕ ১৯৯০ সালে	্ 🕲 ১৯৯২ সালে	` ● ১৯৯৪ সালে	ত্তি ১৯৯৫ সালে
১০১৫.	ওয়ার্কসিট প্রিন্ট করার জন্য ফাইল	মেনুর কোন কমা	ভ ব্যবহার করতে	٥٥٥٥.	ইন্টারনেটের প্রবৃ	ত যাত্ৰা শুরু হয় ব	মত সালে?	[সি. '০৬]
	হয়?	~	[রা. '১০]			● 7969	(ଶ) 2୭ <i>ବ</i> ଃ	থ্য ১৯৯০ [ৱা. '০৬]
	⊕ Ok	<ul><li>Print</li></ul>	(3) Cancel	2008.			_	
১০১৬.	প্রতিটি কম্পিউটার তার দুই দিকের	র দুইটি কম্পিউটা	রের সঞ্চো সংযুক্ত	10196	♦ NSF net     ♦ NSF net	● ARPAnet	ি WAN সেনটে কিছ সজে	ত্ত ISDN শ্তরীণ নিয়ম-নীতি
	থাকে—			300¢.	বয়েছে। এ নিয়	নেলের অন্য ২০০ ম-নীতিগুলোকে বৰ	তেতে ।কৰু অত্য লাকয়—	[রা. '০৭]
	෯ বাস সংগঠনে ● রিং সংগঠনে		ন 取 গ্লোব সংগঠনে		ক্তি নেটওয়ার্ক		্ প্রটোকল ● প্রটোকল	ন্ম ই-মেইল
३०५१.	কোন সংগঠনের নেটওয়ার্ক হচ্ছে বৃ		[ব. '০৪]	১০৩৬.	দৃটি প্রটোকল হব	-	<b>-</b>	0 (1)()
	෯ বাস সংগঠন ● রিং সংগঠন	_	-			C ● UUCP, PCP/II	P 📵 PCP/IP. UP	S 🕲 UUCP. IP
२०१४.	কোন টপোলজিতে কোন হোস্ট কশি		_	১০৩৭.		ণটির পূর্ণ নাম কী?		ъ. 'o8]
	ক্তি স্টার টপোলজি ক্রিক্টান্ড	সংকর টপোৰ				X Communication		
	<ul> <li>রিং টপোলজি</li> </ul>	ত্তি শাখা প্রশাখা	ঢপোলাজ -		<ul><li>UNIX to UNIX</li></ul>	NIX Copy Progra	m	
	🕨 স্টার সংগঠন	4				X Copy Program		
२०१७.	একটি কেন্দ্রীয় নিয়ন্ত্রণকারী কম্পির্ড		চাধিক কম্পিউটার			ed UNIX Commu	inication Prograi	
	সংযুক্ত হওয়ার সংগঠনকে কী বলে?		_ ,	३०७४.	G-II-এর পূর্ণরূপ			[চ. '১০]
	ক্তি সংকর সংগঠন ● স্টার সংগঠন				_	rmation Infrastru	cture	
১০২০.	নেটওয়ার্ক সিস্টেমে ব্যবহৃত প্রধান ব				_	rnet Information rnational Internet		
		_	০৩; কু. '০৫; চ. '০৫]		_	rnational Informa		
	<ul><li></li></ul>	ূ প্রতিষ্ঠানিক ক্রিক্টার ক্রিক্টার	ত্ব্য ক্লায়েন্ট ক্লোকিক্ট	১০৩৯.				া. '০৮; সি. '০৫, '০৩]
२०५३.	দেটতরাক্ষের কোল বরণের সংগঠনে	থোক্য কান্দ্রকার			📵 ১৯৯৪	<ul><li>♦ १०००</li></ul>	<ul><li>১৯৮৭</li></ul>	ত্র ১৯৮৫
	● স্টার সংগঠন	বিং সংগঠন	[কু. '০৬; চ. '০৪]	\$080.	তথ্য প্রবাহের ন্	তুন দুনিয়ার নাম কী	गे?	[ডা. '০৫]
	ত্যার সংগঠন     বাস সংগঠন	ত্থ্য রিং সংগঠন ত্থি পরস্পর সংযু	ক সংগঠন	অথবা,	ইন্টারনেটভিত্তিক	কিনি ব্যবস্থায় স	ব ধরনের তথ্য অ	~
1000	কোন সংগঠনের নেটওয়ার্কভুক্ত				<b>A</b> 1	(A 1777)		০৮; চ. '০৮; সি. '০৭]
2044.	সরাসরি সংকেত আদান-প্রদান করে		[কু.'০৭, '০৪]	1-01	⊕ LAN	থ WAN কেন্দ্ৰজনিক কথা	WWW	● GII
	ক্রি রিং সংগঠন        ব্যাসাম সংগঠন			<b>3083</b> .	হন্টারনেটাভাত্তক ক্তি GIC	কম্পিউটার তথ্য ● CII	ব্যবস্থা গড়ে তুঁুুুে ত্ৰি GGI	_
	@ 14/ 1/ 10-1 @ Alet al/ 10-4	O 1/4.4 41/.19	ויטוי/וי אועי 🕳 י		A CIC	● GII	an agri	ব্য GCC

	<ul> <li>ইন্টারনেট ডকুমেন্ট</li> </ul>	5	*	<b>V</b>	নেটওয়ার্ক ঠিকানা	
১০৪২.	, ,	'০৯, '০৬; য. '১০; চ	. '০৯, '০৩; ব. '০৭]	2019		নটের সাথে সংযুক্ত হতে হলে তার কি
,	First Telephone Program	(1) Find Teleph			থাকতে হবে?	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
	first Transfer Protocol	<ul><li>File Transfe</li></ul>	r Protocol		ক্) ব্যাংক একাউন্ট	<ul> <li>ইন্টারনেট একাউন্ট</li> </ul>
১০৪৩.	কোনটি ইন্টারনেটের সাথে সম্পর্কযু	`	[য. '০৭]		<ul><li>নিও একাউন্ট</li></ul>	ঘ্য ভিসা কার্ড
	Webpage Gopher	① FTP file	<ul><li>সবগুলো</li></ul>	<b>১</b> ০৬8.	www বলতে কী বুঝায়?	[ঢা. '১০; য. '১০; চ. '০৬; সি. '০৯; ব. '০৯]
\$088.	ইন্টারনেট ডকুমেন্ট—	0	[রা. '০৩]		→ World Wide Weather  → Wea	World Wide Wave
	Work Page, Work Sheet	Webpage, V			World Wide Web	World Wide Water
1084	<ul> <li>Webpage, Gopher, FTP file</li> <li>কোনটি ইন্টারনেট ডকুমেন্ট নয়?</li> </ul>	W FIP file, Kes	sult Sheet, Gopher [সি. '০৯]	১০৬৫.		W নামের ব্যবস্থাটি প্রথম উচ্ভাবন
<b>308</b> €.	Webpage Gopher	fTP file	● Modem		করেন?	[কু. '০৯; ব. '০৫]
10814	ইন্টারনেট ভকুমেন্ট-এর ঠিকানাকে ব		কু. '১০, '০৭; চ. '০৮]		ক্তি যুক্তরাম্ট্র ্ব খুক্তরাজ্য	<ul><li>সুইজারল্যান্ড</li><li>সুইডেন</li></ul>
<b>3</b> 000.	• URL (1) ISP	ெரு (GII	Netizen	১০৬৬.	ওয়েবের প্রতিটি ঠিকানা শুরু হয় ৫	
<u>۵</u> 08۹.	ইন্টারনেট ভকুমেন্ট কোনটি?	0 011	[কু. 'o৫]	1-10	● HTTP ④ HTML	10 TLD 10 URL
		<b>1</b> GII	🕲 www			ণ নামের ব্রাউজার তৈরি করেন? [য. '০৫]
	► <i>নেটিজেন</i>			অথবা,	মোজাইক তৈরি হয়—	্বা. ০৪] ক্য ১৯৯৫
\08k	ইন্টারনেট একাউন্ট গ্রহণকারীদের কী	तालाश कि '०४ चि	'our ਤੋਂ 'our कि '\ol	<b>1</b> - 1.1.		<ul><li></li></ul>
3000.	ক্তি সিটিজেন	• নেটিজেন	ছি লেটিজেন	3008.	प्य उकक्य पार्य स्मामार्थ नाम	
\$085	নেটিজেন মানে হল —	- (-1/0 CO(-1	() (-110 CO(-1		िका कराति । <b>व सार्व</b> अविस	[কু. '০৬, '০৪; ব. '০৩] ন
<b>3</b> 00 <b>0</b> .	<ul><li>ক কোনো দেশের নাগরিক</li></ul>	থ্য কোনো দেশ থে	াকে বিতাডিত	L = 11.5		শ ড়ো ৮মাস ফুডজ ডো সেচব জবস ![রা. '০৯; সি. '০৪; ব. '১০, '০৮, '০৬; দি. '০৯]
	<ul> <li>ইন্টারনেট বিশ্বের নাগরিক</li> </ul>	ত্ত্ব আন্তর্জাতিক				পারা. ০৯; াস. ০৪; ব. ১০, ০৮, ০৬; াদ. ০৯] <b>জারের নাম কী ছিল?</b> [ঢা. '০৯, '০৬]
	·			অথবা,	ক্রিক্ত পালে ওন্থাবও প্রথম ব্রাড নিচের কোনটি ইন্টারনেট ব্রাউজা	
<b>/</b>	ইন্টারনেট সংযোগ নিতে যা যা			অথবা,		রের নাম? [ব. '০৯] �্য নেভিগেশন (Navigation)
\$0¢0.	কোনটি ইন্টারনেট সংযোগকারী যন্ত্র		[ব. '০৭]		<ul> <li>মোজাইক (Mosaic)</li> <li>মাইক্রোসফ্ট ওয়ার্ড</li> </ul>	ত্ত লৈভণেশন (Navigation) ত্তি ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার
	ক্তি মডেম ব্য টেলিফোন লাইন	ন (নু) সফটওয়্যার		1090	ত্রীনারনেটের প্রসের প্রোক্তসমূহ র	উজ করার জন্য যে প্রটোকল ব্যবহার
30 <b>6</b> 3.	মডেম একটি —	0 3-	[দি. '০৯]	30 10.	করা হয় তা হচ্ছে?	विकार समाम क्या व्याचित्र विकास समित्र
	<ul> <li>সিপিইউ এর অংশ</li> </ul>	<ul><li>উচ্চ ক্ষমতাস</li></ul>			• http	၅ Udp
	তথ্য আদান-প্রদানের যন্ত্র	ন্ত্র ডট মেট্রিক্স হি				
<b>३०</b> ৫२.	ইন্টারনেট সংযোগ নিতে নিচের কোন	যন্ত্রাচর প্রয়োজন নেং ● ইউপিএস		1 - 01	७८য় ४ १७ ७ जन मार्टेन ४	
1-40	<ul><li>কম্পিউটার থ্র মডেম</li><li>ইন্টারনেটের জন্য কোনটি প্রয়োজন</li></ul>		ত্ত্ব আইএসপি	3043.	অন শাহন অ্যাস্ত্রকেশনের মাব্য প্রয়োজন হয়?	ম পণ্য সামগ্রী ক্রয়ের ক্ষেত্রে কোনটি
3060.		<b>পেথ?</b>	[রা. 'o৫]			ৰ্ত 🕣 সিম কাৰ্ড 🕲 মডেম
	<ul><li>ক মডেম</li><li>ক কম্পিউটার</li></ul>	<ul><li>৩ টোলফোন স</li><li>● ডিজিটাল ক্যা</li></ul>		<u>۵</u> 09٤.		্য আদান-প্রদানের জন্য কোনটি ব্যবহুত
1-40	ইন্টারনেট সংযোগ নিতে কোনটির গ			••••	হয়ে থাকে?	With a treat it a sett it.
30¢8.		এরোজন হর না?	[য. '০৯, '০৫]		ক্ত ব্রাউজার	<ul><li>উপোলজি নেটওয়ার্ক</li></ul>
1000	<ul> <li>কম্পিউটার থা মডেম</li> <li>কোনটি ইন্টারনেট সংযোগকারী সাফ্রান্টি</li> </ul>	- ,	ভারে গের [ডা. '০৩]		<ul><li>ইন্টারনেট ওয়েব</li></ul>	ত্বি টুলস বার
Jour.		ন্দ্র। শরঃ ি			▶ Web Browsing করার প	প <b>ন্ধতি</b>
10614	নিচের কোনটি ইন্টারনেট ওয়েব	_		১০৭৩.	কোনটি Web Browsing সফটং	
2040.	প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার নয়?	210101 0 4-0	য়ে. '০৪]			(1) Internet Explorer
	(a) Eudora Pro	● Internet Exp			Network solution	● ক ও খ
	① Outlook Express	(1) Internet Exp		<b>\$</b> 098.	Web Page এর ঠিকানা কোথায়	_
১०৫१.	ISP-এর বিস্তারিত রূপ কোনটি?				⊕ Waiting     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □	• Location
	্য. '০৮, '	'০৬, '০৪; চ, '০৭; সি	ন. '১০, '০৮; ব. '০৪]		① Link	[™] © Connect to host
অথবা,	ISP-এর অর্থ কী?	_	[ঢা. '০৭]		⊳ বুক মার্ক তৈরি করা	
	(1) International Service Provide	_		३०१৫.	আইটেম এর ইনসার্ট এ ক্লিক কর	
	(1) Intel Service Provider	☑ Important S			এড বুকমার্ক     নি      নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি      নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি      নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি      নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি     নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি      নি       নি       নি      নি       নি       নি       নি       নি       নি	<ul> <li>বুকমার্ক প্রপার্টি</li> </ul>
30GA.	অন্য তথ্যের সাথে সংযোগ স্থাপ	ণ করতে সারে ⁽			ন্ত্রি ইনডেক্স নম্বর	ন্থি ওয়েব পেজ
	উপস্থাপনের পশ্বতির নাম কী? (ক) Modem (থ) ISP	■ Himan taut	[ঢা. '০৫; সি. '০৭] <b>ত্বি</b> WWW	_১০৭৬	ইন্টারনেটে লিংক থেকে লিংকে গ	মিশ ক্রাকে বলা হয়—
1045	Modem (৩) ISP     টেলিফোন আবিষ্কৃত হয় কত সালে	<ul><li>Hiper text</li></ul>	(ব. '০৯]	-	ক্ত ব্রাউজিং থ্র লগ অন	<ul> <li>নভিগেশন ৢ ৢ লগ ইন</li> </ul>
<b>3</b> 0(0.	<ul><li>उ७४५ माल</li><li>३५४५ माल</li></ul>				M.	_
	[ <b>বি. দ্র.</b> টেলিফোন আবিষ্কৃত হয় ১৮		(J) 300 () 411(31	3	Web Search করার পদ্ধ	
১০৬০.	নিচের কোন যন্ত্রটি টেলিফোন লাইন ও		া অবক্রামিন ক্রবেণ	३०११.	Yahoo.Com की?	[ঢা. '০৯; কু. '১০; চ. '১০; ব. '০৮]
3090.	<ul> <li>মডেম</li> </ul>	কান্দাঙ্গান্ধের নাবে	ا همه مام موها:		⊕ Protocol	● Search Engine  Web Page
	ন্ত ম ন্ত ডাটা ক্যাবল	ব্য হড়াণ এগ ব্য প্লটার			<b>है-स्परिन</b> (E-Mail)	
		(A) 21014		३०१४.	ই-মেইল পন্ধতি হল—	[ব. '০৬]
	মোবাইল ইন্টারনেট				কিপু ভাক যোগাযোগ	বিশ্ব টেলিযোগাযোগ
১০৬১.		ব্যবহার করেও	কম্পিউটার দিয়ে		<ul> <li>ইলেকট্রনিক ডাক যোগাযোগ</li> </ul>	ত্বি আল্ডঃ ডাক যোগাযোগ
	ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায়?	- 6'	_		ই-মেইল অৰ্থ হল—	[য. '০৭, '০৫, '০৩]
	<ul><li>ক্রালকুলেটর ● মোবাইল</li></ul>	ূ্ প্র মনিটর	ত্ব ফ্যাক্স	অথবা,	ই-মেইলের পূর্ণরূপ কী?	[রা. 'o৮; ব. 'o৮]
১০৬২.	কোনটি দুভগতির মোবাইল ইন্টারনে	_			ক্তি ইলেকট্রিক মেইল	<ul> <li>ইন্টারনেট মেইল</li> <li>ইন্টারনেট মেইল</li> </ul>
	<ul><li>ব্যাভব্রাউজিং</li><li>ওয়াইম্যাক্স</li></ul>	● ৩জি	ন্ত্বি স্ক্যাজিও		● ইলেকট্রনিক মেইল	ত্বি ইন্টারন্যাশনাল মেইল

<b>3080.</b>	'E-Mail' <b>হচ্ছে —</b>		[দি. '০৯]	তাধ্য	iā <b>〈</b> 〉	-		<del></del>
	Electric Mailing     Electric Mail	<ul><li>Electronic Mail</li><li>International Ma</li></ul>	il		কম্পিউটারের	কম্পিউটারের	द्यद्याग ७ मान	ગયાહ્યા 🔀
30b3.	আশ্তর্জাতিক যোগাযোগে কম্পিউট	টার ব্যবহারের উল্লেখ		3300.		<i>ব্যবহার</i> নয়ে কাজ করে তা	র সর্বনিম্ন একককে	বলা হয়—
	● E-mail ② TV	① Fax ②	[কু. '০৪] Calculato				[রা.'০৭, '০৪; য. '০	৮; চ. '০৩; সি. '০৩]
	▶ E-Mail किंकाना	4		, 🛶 👡 .	ক্তি ইনপুট *********	● উপাত্ত ——————	<ul><li>প্রাউটপুট</li></ul>	ত্ব প্রসেস
३०४२.	E-Mail ঠিকানায় @ চিহ্নের পরের অংশ			3303.	কাম্পঙ্গার বা ।• ● উপাত্ত	<b>নয়ে কাজ করে তা</b>	র প্রবাশন্ন একক— ক্তি সংখ্যা	- ত্য চিহ্ন
Solve	● Domain name খ User name E-mail ঠিকানায় '@' চিক্রের পর ৫		Protocol [ব. '০৭]	১১০২.		ম্পিউটারের বৃ <b>দ্ধি</b> –	•	[ঢা. '০৩]
3080.	Domain Name	Host Machine N			ক্ত বৈশি	● কম	গ্য সমান	ত্বি অনেক বেশি
	Name of the Organization	(a) Country Name		<b>3300.</b>	_	<b>প্পউটার গবেষণা গ্র</b> ব্য রাজনীতি		• Trademicra
\$088.	E-Mail ঠিকানা কয় ভাগে বিভক্ত?  ● দু ভাগে   ② তিন ভাগে		'০৬; কু. '০৩] পাঁচ ভাগে	1108	ক্ত বিজ্ঞান চিকিৎসা বিজ্ঞান	শু রাজনাতি সর্বাধুনিক প্রযুক্তি র	<ul><li></li></ul>	<ul><li>সবগুলোতেই</li></ul>
<b>ኔ</b> ዕ৮৫.	E-mail ঠিকানায় '@' এর আগে কী		; চ. '১০, '০৭]	<b></b>	ক্রি পেনিসিলিন	<ul><li>বিশ্ব রঞ্জন রশ্মি</li></ul>	ক্ত গামা রশ্মি	● কম্পিউটার
	📵 ব্যবহারকারীর দেশের নাম	<ul> <li>ব্যবহারকারীর মেহি</li> </ul>			▶ ব্যবসায়-বা	ণিজ্যে কম্পিউটা	র	
	ব্যবহারকারীর নাম     ব্যবহারকারীর নাম	ত্বি কোনটিই নয়		<b>330</b> €.		শ্লেষণে কোনটি ব্য		[চ. '০৫]
১০৮৬.	E-Mail ঠিকানায় @ চিহ্নের পরের ক্ত Domain name	প্রথম শব্দাত হল—ি্তা.  ■ Host machine na	*			<ul> <li>কম্পিউটার</li> </ul>		
	Name of organization	(a) Country name		<b>3306.</b>		<b>ন্যর ক্ষেত্রে কম্পি</b> <b>য কি?</b> [ঢা. '০৫; ৱা. '		
३०४१.	ই-মেইল এ্যাড্রেসের সাথে নিচের	েকোনটি যুক্ত থাকৰে			® E-mail	(14) WWW	on, o4; ⊈. 30, ob; <b>⑥</b> WAN	• E-commerce
	প্রতিষ্ঠানকে বুঝায়?	@ - d	[সি. '০৪]		E-COMMERO	CE <b>— ক্ষেত্রে জ</b> নপ্র	<u>ব্রয়তা লাভ করেছে</u>	
Johh.	● .com ব্	প্ত .edu	.ac [ব. '০৯]	অথবা,		CE <b>এর জনপ্রি</b> য় <b>গে</b>		[রা. '০৬; য. '০৯]
	⊕ Education	1 Government	Military		<ul><li>কি শিক্ষার</li><li>চিকিৎসার</li></ul>		<ul><li>থ্র যোগাযোগের</li><li>ব্যবসায়-বাণি</li></ul>	
১০৮৯.	E-Mail ঠিকানায় ডোমেন নামের সর্ব			330b.	ই-কমার্স-এর পূর্ণ	র্বপটি কী?	0 10 11 11 11 1	রো. '০৮; য. '১০]
		•	WWW		<ul> <li>ইলেকট্রনিক</li> </ul>		<ul> <li>ইলেকট্রিক ক</li> </ul>	মার্স
3000.	Top Level Domain	s; য. '০৯; কু. '০৮, '০৬; চ.			<ul> <li>কুটারনেট ক</li> </ul>		্ব্য ইলেকট্রিক্যান	
	1 Top Line Desk	Top Level Desk		<b>১১০৯.</b> অথকা	— হ হচ্ছে একুশ একশ সাক্ষরের ব	া শতকের ব্যবসা-বা ব্যবসা বাণিজ্যের স্ব	াণজ্যের স্বরূপ। বেপ্স ক্রোন্ডি	[ঢা. '০৮; য. '০৪] [দি. '১০]
১০৯১.	রোবট (Robot) কী?	<ul><li>বিশেষ যন্ত্র</li></ul>	[ব. '০৭]	۳۹۹۱,	<ul><li>অকুশ শতবেদ্ধ দ</li><li></li></ul>	1) TO 11 THE 11 TO 11 THE	।সূণ কোনাতঃ	[14. 30]
	<ul> <li>একজন মানুষের নাম</li> <li>কিম্পিউটার নিয়ন্ত্রিত বিশেষ যন্ত্র</li> </ul>	খ্য বিশেষ বন্ত্র খ্য যন্ত্র নয়			ন্তি Robot (রোব		Tredit card	(ক্ৰেডিট কাৰ্ড)
১০৯২.	ওয়েব ঠিকানায় কোনটি যুক্ত থাকলে			<b>3330.</b>		র সাথে বেশি জড়ি		[য. '০৭; ব. '০৫]
	⊕ .coM	~ ~	.edu	,,,,		● ব্যবসায়-বাণিজে কিত্রে কম্পিউটা		ত্ব চিকিৎসায় পাটি নিয়ে এসেছে
	🕨 ই-মেইল ব্যবহারের পম্বতি			2222.	তার নাম কি?	I CACOL ALMISOL	भ प्य आर्थान्यक माम	াাত লিরে এপেত্থে [ঢা. '০৫; ব. '০৩]
১০৯৩.	Netscape Communicator-এর	মাধ্যমে ই-মেইল পড়তে	চ চাইলে যে	অথবা, ৰ		হিসাব-নিকাশে ব		
	কমান্ডটি দিতে হবে তা হল—	Tile > New Mess	age		ক্তি মোবাইল ফোন মানসের ক্রাপ্ততে	। (খ) রোবট <b>চাপড় থেকে গৃহস্</b>	● কম্পিউটার গালি প্রথা বা শিল ব	ত্বি ই-মেইল চারখানার সম্পাতি
	File > Get + Message> New	New > Message		2224.	পর্যন্ত কার সাহা	য্যে বেচাকেনা হচ্ছে	या चा चा चा चा चा चा चा इ?	শির্মাণার <b>ব্র</b> া॥৩ [কু. '০৬]
	🕨 ই-মেইল পাঠানোর নিয়ম্				● ই-কমার্সের স	<b>াহায্যে</b>	থ্য ই-মেইলের স	াহায্যে
\$0 <b>\$</b> 8.	E-Mail-এর সাহায্যে — পাঠানো		[চ. '০৩]		<ul><li>তিলিফোনের</li></ul>		ত্বি বাণিজ্য মেলা	র সাহায্যে
1056	<ul><li>ক শব্দ বি ছবি</li><li>ই-মেইলের Composition উইভোর</li></ul>	_	কোনটিই নয় তেখা প্ৰদান	<i>3330.</i>	<b>र्वातञ्चाशना</b>	<i>ায় কাম্পউটার</i> দন্য কম্পিউটার কো	r sacra arasannola	
Jone.	করার জন্য ঘরগুলো হল—	। ७० अ० १७अ च्छानाः॥ः		3330.	ক্রি প্রকল্প ব্যবস্থ		ণ <b>৭মণেম ৭</b> )৭ <b>৫খ</b> াণ প্রক্রিস ব্যবস্থ	
	⊕ Bcc	<b>1</b> To ■ 3	সবগুলো		উৎপাদন ব্যব	স্থাপনা	ত্ত্ব প্রিন্টিং ব্যবস্থ	গাপনা
	🕨 ইন্টারনেট সংযোগ স্থাপন		_		🏲 প্রকাশনায়	কম্পিউটার		
১০৯৬.	মেইল কম্পোজ করার কাজ শেষ হ	ল দ্বিতীয় মূল কাজটি ব	गै? ≈∀≈≔ <del>===</del>	<b>3338</b> .	মুদ্ৰণ জগতে লেখ	ধা সাজানোর কাজ	কে কি বলে?	
	<ul><li>ক্ট ই-মেইল পুনরায় পড়া</li><li>প্য সেভ কমান্ড প্রয়োগ করা</li></ul>		থাশন করা			, '০৭; রা. '১০; কু. '১		
	<b>₹-त्यरेन श्वत</b> र्भ	Q <1<0 468 8141		1116	<ul><li>প্রসেসিং</li><li>কম্পিউটার —</li></ul>	প্রিসিং	● কম্পোজ	<b>ত্ব</b> লেডিং
১০৯৭.	ই-মেইল পাঠানোর নিয়ম অনুযায়ী প্র	।থমেই হাজির হতে হয়-	_	JJJU.	<ul><li>স্বয়ংক্রিয়</li></ul>	<ul> <li>িনিষ্ক্রিয়</li> </ul>	<ul><li>ি মিথক্কিয়</li></ul>	ত্বি আরামপ্রিয়
	📵 Composition পর্দায়	1 Inbox-Netscape Fol		১১১৬.		টং-এর ক্ষেত্রে লেখা	সাজানোর কাজকে	
	<ul> <li>ইন্টারনেট ব্রাউজিং উইন্ডো পর্দায়</li> </ul>	ত্বি কোনটিই নয়			<ul> <li>কম্পোজিং</li> </ul>			
	ই-মেইল প্রিন্ট করা			٦٦٦٩.	আনাদের দেশে	আগে কন্দেপাজ কর		<b>1ঝে.</b> ৫; কু. '০৯; সি. '০৯]
১০৯৮.	ই-মেইল প্রিন্ট করার কমান্ড হচ্ছে—		aaaaa > Duint	অথবা,	আমাদের দেশে ত	মাগে কম্পোজ করা		
	● File > Print ③ E-Mail > Prin  ■ আগত ই-মেইল চেক করা	u w Euit>riiit w Me	ssage > Piiil		ক্তি লোহার	্ঞ তামার	● সীসার	ত্ম পিতলের
४००%	কোন ই-মেইল আসলে তা কোথায় ভ	সমা থাকে?		222p.	আমাদের দেশে <i>তে</i> ক্তি ব্রোঞ্জের	াটার প্রেসে কিসের ড	<b>মক্ষর ব্যবহার হতো?</b> থ্য কাঠের	' [রা. '০৮]
	📵 ব্যবহারকারীর কম্পিউটারে	<ul><li>থ্যেব ব্রাউজিং সয</li></ul>	<b>ন্টওয়্যারে</b>		ক্ত ব্রোজের ক্তি লোহার		্র কাঠের ও সী	শার
	<ul><li>ি ISP-সার্ভারে অবস্থিত প্রেরকের</li></ul>			۵۵۵۵.	লেটার প্রেসে কি	সের অক্ষর ব্যবহার	`হত?	[কু. '০৩; ব. '১০]
	● ISP-সার্ভারে অবস্থিত প্রাপকের	মেহল বক্সে			ক্তি ব্রোঞ্জের অক্ষ	র 🕲 কাঠের অক্ষর	া 🔞 লোহার অক্ষর	া ● সীসার অক্ষর

		WwW-1144-11	<del></del>		কোনটি মাল্টিমিডয়ার মিডিয়া		r <del>c</del> 1, 1
3340.	সীসার অক্ষর দিয়ে কম্পোজ করার ছাণ অফসেট প্রেস (থ্) ট্রেডেল প্রেস			3380.	কি Text ● TV	পর?	[সি. '১০] থ্য Sound
****	— দশকের মাঝামাঝি পর্যন্ত স			1188	মান্টিমিডিয়ার বর্ণ কেমন হতে		(ব. '০৫]
2242.	— गाउँ या पानाया गाउँ । निर्छत्रशील हिलाम।	બામના ગગગુગનૃહગ	[চা. 'o৮]	<b></b>	<ul> <li>চলমান</li> <li>তিমাত্রিক</li> </ul>		ত্ব্য কোনটি না
	कि ६० श ७०	<b>1</b> 90	• bo	338¢.	মাল্টিমিডিয়ার ধারণায় বর্ণ কির		[ঢা. '০৬; সি. '০৮]
1122	বড় অক্ষরে ছাপার জন্য কিসের তৈরি হ		-		ক্রি স্থির তালমান ত্রি	<b>~</b> _	ত্বি বিট
•• //.	ক্তি তামার থি লোহার	<ul><li>কাঠের</li></ul>	ন্থ সীসার	1186	চলমান গ্রাফিক্সকে বলা যায় —	_	০৪; কু. '১০; ব. '০৭]
2250.	কোন্ দশকের শেষ দিক থেকে আম		_		কি ছবি         • এনিমে*		ভঃ, বু. <b>হ</b> ঃ, ব. ভার ভ্রি সবকটি
•• (••	কম্পোজ করার কাজ শুরু হয়?	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	[য. '০৪]	1189	মান্টিমিডিয়ার অন্যতম মিডিয়া	•	[রা. '০৩; সি. '০৩]
	ক পঞ্জাশ প্রি ষাট	<ul><li>প্রি সত্তর</li></ul>	● আশি	<b>,,</b>	ক্তি বর্ণ প্রতির বিশ্ব		ত্মি সবগুলো
<b>V</b>	শিক্ষায় কম্পিউটার	J		<b>118</b> 2	একাধিক শব্দের প্রবাহকে কি		•
	কম্পিউটারে তৈরি প্রশংসাপত্রের গুণ	<u> </u>		<b>33</b> 00.		াউন্ড ক্রি মনো	্বি কোলাহল
<b>33</b> 40.	ক্রিনাভেগরে তেরে প্রাংগাণিক্রের সুণ ক্রিনিয়মানের	ণ ভনান— ● উন্নত			-	100 () -10 11	0 (1111/1
	<ul><li>ক) মানের পরিবর্তন ঘটে</li></ul>	<ul><li>ত সমান্য পরিবং</li></ul>	র্তুন ঘটে	~	মান্টিমিডিয়ার শ্রেণিবিভাগ		
33 <b>\$</b> &.	কম্পিউটারের সাহায্যে শিক্ষাদান প্রা			<b>3389</b> .	মাল্টিমিডিয়া প্রধানত — প্রকা		[কু. '০৭; সি. '০৯]
	ক্রি দ্র্যুণীয়	<ul><li>ব্যয়বহুল</li></ul>	(		⊕ ७ ⊕ ৮	<b>●</b> ২	<b>3</b> 8
	<ul><li>অনেক বেশি কার্যকর</li></ul>	ত্ত্ব সময় সাপেক্ষ		<b>3360</b> .	প্রাথমিকভাবে মার্লিটমিডিয়া ক		[সি. '০৭; ব. '০৮]
১১২৬.	বিদ্যালয়ে কম্পিউটারের উল্লেখযোগ				<ul> <li>◆ ২ প্রকার</li> <li>﴿ ৩ প্রকার</li> <li>মান্টিমিডিয়াকে প্রধানত কয় ভ</li> </ul>		ত্বি ৫ প্রকার
	📵 ফলাফল প্রদান 🅲 যোগাযোগ	<ul><li>পাবলিশিং</li></ul>	● তথ্য সংরক্ষণ	JJCJ.		গগে ভাগ ক্রমা বার? ৪; চ. '০৯, '০৩; সি. '০৪; ব	'o8 'on ਜਿ '\ol
~	ব্যবস্থাপনা ও তথ্য সংরক্ষণ			অথবা.	প্রাথমিকভাবে মাল্টিমিডিয়াকে ভা	), ৩: ৩:১, ৩৩, ১. ৩০, ১ গ করা যায়—   ঢা '০৫:	য '০৪: সি '০৫ '০৩
	কোন কাজটির জন্য কম্পিউটারের ব	াবেহার অধিকতর গ	<b>ারতপর্ণ</b> হাক '৹৩া	,	ক্তি তিন ভাগে থি চার ভা		● দু ভাগে
অথবা,	কম্পিউটারের প্রধান কাজ—	D1 (14 -1111 - 4 )	রো. '০৬]	১১৫২.	লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া কোনটি		'০৯, '০৭; সি. '০৮]
, , , , ,		<ul><li>ব্যবসায়-বাণি</li></ul>		`	ক্তি সিনেমা থ্য ভিডিও		
	🔵 তথ্য সংরক্ষণ	ত্তি মুদ্রণ ও প্রকাশ	ানা	১১৫৩.	কোনটি লিনিয়ার মার্ল্টিমিডিয়া	?	[য. '১০; সি. '১০]
১১২৮.	কোন সালে আইবিএম কোম্পানি পার্সে	র্নিল কম্পিউটার সৈ	<b>ত</b> রি করে?		Radio Compu		⑤ Fax
	📵 ১৯৭১ সালে 🔞 ১৯৯১ সালে	● ১৯৮১ সালে	ত্বি ১৯৯০ সালে	<b>33</b> 68.	নন লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া হচে		'০৮, '০৪; সি. '০৬]
<b>/</b>	মার্লিসৈডিয়া				কম্পিউটারভিত্তিক     ক্রিভিভিত্তিক	থ্য ভিডিওভিত্তিব	
১১২৯.	00 0 55	অংশটি এখন সর্ব	াধিক আলোচনার		<b>গ্র টেলিভিশনভিত্তিক</b>		
,	ঝড় তুলেছে তার নাম কী?		[কু. '০৯]	22¢¢.	কম্পিউটারভিত্তিক মার্ল্টিমিডিয়	•	।ম।⊌য়। <b>ଏମେ?</b> : '০৬; ব. '০৬, '০৪]
	<ul> <li>গ্রাফিক্স</li> <li>মাল্টিমিডিয়া</li> </ul>	<ul><li>কুটারনেট</li></ul>	ত্ব এ্যানিমেশন		<ul> <li>লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়া</li> </ul>	● নন-লিনিয়ার	
<b>330</b> 0.	আশির দশকে প্রচলিত আইবিএম পিসিগুলো কি রকম ছিল? [কু. '০৭]				<ul> <li>লিজা লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়</li> </ul>		
	<ul> <li>টেক্সটভিত্তিক </li> <li>GUI ভিত্তিক</li> </ul>			<b>አ</b> ንራሌ.	লিনিয়ার মাল্টিমিডিয়ার বৈশিব		যি. '০৬ী
<i>&gt;&gt;</i> 02.	আভিধানিক অর্থে মান্টিমিডিয়া অর্থ বি		; সি. '০৪; দি. '০৯]		ক্রি স্থির থাকা	থ্য তাৎক্ষণিকভা	
	কাধ্যম প্রিনিময়	📵 বিস্তৃত	● বহুমাধ্যম		<ul><li>হাইপার হতে পারে</li></ul>	•	
<b>/</b>	মান্টিমিডিয়ার মিডিয়াসমূহের পরি	<i>রিচিতি</i>			ধারাবাহিক বা পর্যায়ক্রমিক		
<u>১১৩</u> ২.	মূলত মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া কয়টি?			১১৫৭.	লোটাস ১-২-৩ কোন অপারেগি		
	[ঢ়া. '১০; রা. '০৭, '০৫; য. '১০, '০				ইউনিক্স     খি ডাটা অপ	ারেটিং 👩 উউন্ডোজ-৯৮	∙ ত্বি এক্স-পি
অথবা,	কয়টি মিডিয়াকে মাল্টিমিডিয়ার মিডি	টয়া বলে গণ্য করা	যায়?	<b>✓</b>	यांन्धियि७ियां शिनित्र সংগঠन	7	
• •	I and the second of the second	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<b>ኔ</b> ኔሮ৮.	সাধারণ পিসির সঞ্চো বাড়তি	কোন যন্ত্র যোগ করে সে	টিকে মার্ল্টিমিডিয়া
	ৰ ২টি ● ৩টি	ন্তি ৪টি	খ্য ৫টি		পিসিতে পরিণত করা হয়?		[সি. '০৬]
<i>\$\$99.</i>	প্রাথমিকভাবে মাল্টিমিডিয়াকে কয় ভ		_		📵 সাউন্ড কার্ড	<ul> <li>ফ্রপি ড্রাইভ</li> </ul>	
		<b>⊚</b> €	(ছ) ৬ -'a1		ন্ত্রি ভিডিও কার্ড	্ৰ 🔑 🌑 সাউন্ড কার্ড এ	াং সিডি ড্রাইভ
	বি. দ্র. Text বই অনুযায়ী প্রাথমিকভ কোনটি মার্ল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?			<b>১</b> ১৫৯.	এনিমেশনের জন্য সর্বোচ্চ গ্রি		[সি. '০৪]
3308.	কি বর্ণ        তিনাট মাল্টামাভরার মোভরা নর?      তিনাট মাল্টামাভরার মাভরা নর?	। ^য . প্রি চিত্র	. '০৯, '০৭; ব. '১০] থ্যি শব্দ		মাইক্রোপ্রসেসর     ত	🕲 হার্ডডিস্কু	
11196	বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের একত্রিত রূপকে		[ব. '০৭]		<ul><li>প্রি ডি এক্সিলেটর কার্ড</li></ul>	ত্বি সব কয়টি	
220d.		டு Media	(a) Application	<b>/</b>	মান্টিমিডিয়াভিত্তিক পেশা ও	৪ প্রয়োগক্ষেত্র	
১১৩৬.	মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয় কোনটি?	O mean	সি. '০৬		মাল্টিমিডিয়ার প্রয়োগক্ষেত্র কে	ানটি?	[টা. '০৮; চ. '০৬]
	ক্ত বৰ্ণ 🔞 চিত্ৰ	গ্র শব্দ	● বিদ্যুৎ		ক্তি ব্যবসা	<ul><li>বিনোদন</li></ul>	_
১১७१.	মাল্টিমিডিয়া বলতে কি বুঝায়?	J	[রা. '০৫, ব. '০৮]		<ul><li>আইন-শৃঙ্খলা রক্ষা</li></ul>	● উপরের সবক	টি
	📵 বর্ণের ব্যবহার	<ul><li>শব্দের ব্যবহার</li></ul>	1	১১৬১.	মান্টিমিডিয়ার সাহায্যে নিচের		_ [ব. '০৮]
	<ul><li>ছবির ব্যবহার</li></ul>	● বৰ্ণ, শব্দ ও ছা	বির ব্যবহার		ভিজিটাল প্রকাশনা   ভিজিটা		ণাল এফেক্টস প্রদান
<b>330</b> F.	কোনটি মাল্টিমিডিয়ার মিডিয়া?	_	[য. '০৭]	1111	্ত্তি সিমুলেশন প্রিক্ষার জেনা কাগতের কথা এ	● উপরের সবগু খন কোনবঙ্গে প্রাৎসা স	লো ক্লেক
	ক্তিবৰ্ণ থি শব্দ	何 চিত্ৰ	● সবগুলোই	33 <b>9</b> 2.	শিক্ষার জন্য কাগজের তথ্য এ	বন কোনসূতো গাওয়া বা চা '০৬ ব	্ '০৯; চ. '১০, '০৮]
১১৩৯.	মাল্টিমিডিয়ার ধারণায় বর্ণ কীরূপ?	_	[ঢা. '০৬]		<ul> <li>গ্রাফিকাল</li> <li>গ্রাফিকাল</li> </ul>	্ ডিজিটাল □ ডিজিটাল	ত্তি থ্ৰী ডাইমেনশনাল
	<ul><li>কি স্থির</li><li>কি চলমান</li></ul>	অক্ষয়	ত্বি বিট	১১৬৩.	শেখাপড়া সহজ হয়েছে কি কা		[রা. '০৫]
<b>3380.</b>	বর্ণ, শব্দ ও চিত্রের সমনুয় হচ্ছে —		[ঢা. '০৪]	- •	ক্র অভিভাবকগণ মনোযোগী হওয়ার		
		পি     শি     শি	ত্বি প্রয়োগ		মাল্টিমিডিয়ার কারণে	ত্ত্ব টেলিভিশনের	
<b>7787</b>	কোনটি মার্ল্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয়?	•	[ঢা. '০৩; চ. '০৭]	১১৬৪.	মাল্টিমিডিয়ার একটি বৃহৎ প্রন		
	ক্তি শব্দ থি বৰ্ণ	ক্তি চিত্ৰ	<ul><li>ইন্টারনেট</li></ul>		,	[ঢা <u>.</u> '০৫; কু. '০৪; হি	r.'०१, '०৫; मि. ' <b>১</b> ০]
<b>५</b> ५८२.	মান্টিমিডিয়ার মিডিয়া নয় কোন্টি?	60 xx=	[ঢা. '০৯; চ. '১০]		● শিক্ষা	<ul> <li>কিন্তান ও প্র     </li> </ul>	3500
	ক বর্ণ তির	গ্ৰ শব্দ	● ভাষা		<b>(i)</b> ব্যবসা	ব্বিজ্ঞান ও গ	ঀঀঀ
					A C		

.....ধন্যবাদ..... মাহবুব অর রশিদ

সব ধরনের ই-বুক ডাউনলোডের জন্য

MyMahbub.Com